بناء وتحليل الأرقام في تصنيف ديوي العشري

(الطبعة التاسعة عشرة)

تأليف

عمر أحمد همشري

- ماجستير علم المكتبات - بريطانيا -

محاضر في دبلوم المكتبات - الجامعة الأردنية

كلية التربية

راجعه لغة

عمر محمود حمادنة

الجامعة الأردنية - المكتبة

عمان ١٩٨٢

بنـــاء وتحليل الارقام في تصنيف ديوي العشري

بطاقة الفهرسة اثناء النشر :

٠٢٥,٤٣١

عمـر **عمر أحمد همشري**

بنـاء وتحليل الارقـام في تصنيف ديـوي العشري : (الطبعة التاسعة عشرة) / تأليف عمر أحمد همشري ، راجعه لغـة عمر محمود حمادنه . ــ عمان : المؤلف : ١٩٨٣ .

٢١٦ ص .

١. تصنيف ديوي العشري أ. العنوان.

بناء وتحليل الأرقام في تصنيف ديوي العشري

(الطبعة التاسعة عشرة)

تأليف

عمر أحمد همشري

- ماجستير علم المكتبات - بريطانيا -

محاضر في دبلوم المكتبات - الجامعة الأردنية

كلية التربية

راجعه لغة

عمر محمود حمادنة

الجامعة الأردنية - المكتبة

عمان ١٩٨٣

جميع الحقـــوق محفـــوظة للمؤلف

الطبعـــة الاولى ١٩٨٣

اهـــــداء

الى رفيقــة دربـــي ٠٠٠

رنـــــده ٠٠٠

اهدي باكورة أعمالي ٠٠٠

بسم الله الرحمن الرحيم

تقــــديم

محتوى هذا الكتاب واهدافه ، يؤكدان حقيقة ان معلومات جديدة قـد اضيفت الى رفوف الادب المكتبي ، ليس باللغة العربية فحسب ، بل فيما يتعلق بحاجة المصنف العـربي .

واهمية اضافة الجديد في مبحث التصنيف تبرز من خلال كون هذا البحث يتجدد باستمرار ، ليواكب التطورات العلمية في المجالات المختلفة ، ومن مدى التركيز علـى حاجات العاملين في التصنيف في المكتبات العربية .

هذا الكتاب ، يخدم هذين الهدفين ، حيث يعتمد الطبعة التاسعة عشرة ، وهي احدث طبعات نظام تصنيف ديوي العشري ، والجداول المساعدة ، وتعليمات بنـــاء رموز التصنيف وتحليلها تبعا لتلك الطبعة ، وقد جاء ذلـــك معـــززا بالامثلة ، التي ستساعد المصنف على تركيب رموز التصنيف بطريقة سليمة .

وما من شك في أن ثمرة ذلك ستكون ، السرعة والدقة في التصنيف ، وتوفـير الوقت والجهد ، وهذا يعني السرعة في وضع المعلومات بين ايدي الباحثين والدارسين.

ان ممارسة المصنفين لبنـاء رموز التصنيف ، من خـلال الاستعمال المباشر لجداول التصنيف والجداول المساعدة ستزداد اهميتها خاصة مع اقتراب موعد اصدار الترجمة العربية الكاملة للطبعة الحادية عشرة المختصرة لنظام ديوي العشري ، مـن قبل المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم .

وفي يقيني أن مؤهلات مؤلف الكتاب في مجال التصنيف ، كمدرس في برنامج دبلوم علم المكتبات والتوثيق في الجامعة الاردنية ، وفي دورات جمعية المكتبات الاردنيـة ، وفي عدد من كليات المجتمع ، بالاضافة الى ممارسته الميدانية من خلال عمله في قسـم التصنيف بمكتبة الجامعة نفسها ، كل هذه المؤهلات والخبرات تعطي اهمية خاصة للكتاب فهو محاولة ناجحة لوضع شيء جديد ومفيد في ضوء تجربة المؤلف التـي مكنته من التعرف على بعض حاجات المصنف العربي .

فالكتاب اذن مفيـد جدا لطلاب علم المكتبات والمعلومات على المستويات المختلفة وللمصنفين الراغبين في تطوير قدراتهم في مجال التركيب الصحيح لرموز التصنيف .
واخيرا فانني أتمنى للمؤلف دوام العطاء ، والله الموفق .

انـور عكروش
رئيس جمعية المكتبات الاردنية
١٥ / ٦ / ١٩٨٣

المقـــدمة

نظـــام تصنيف ديوي العشري من أكثر أنظمة التصنيف شيوعا واستخداما في المكتبات العربية والاجنبية كما انه اعتمد اساسا لبعض انظمة التصنيف العالمية الاخرى كنظام التصنيف العشري العالمي . وقد صدر منه حتى عام ١٩٧٩ تسع عشرة طبعة . ولان معظم خطط التصنيف مكتوبة باللغات الاجنبية كونها اعدت اصلا للمكتبات الاجنبية فان المكتبات العربية بأمس الحاجة الى كتب مرشدة بالعربية حتى تيسر على المصنفين عملية التصنيف بأقل جهد ممكن .

وان معظم المكتبات العربية نعاني من مشكلة اعتمادها على تلك الخطط الاجنبية ومن قلة الكتب العربية الموضحة لاستخدام مثل هذه الخطط وخاصة خطة تصنيـــف ديوي العشري . انطلاقا من هذا المبدأ قمت بتاليف هذا الكتاب الذي آمل أن يســـد ثغرة في المكتبة العربية وخاصة أن مثل هذا البحث لم يتطرق له الا قلة من المؤلفـــين العرب ، كما أرجو أن يكون اداة طيعة في ايدي طلاب علم المكتبات وفي أيدي امنـــاء مكتباتنـــا العـــربية .

يقع الكتاب في ثلاثة عشر فصلا ومقدمة . تناول الفصل الاول تصنيف ديـــوي العشري من حيث طبعاته وانتشاره والعوامل التي ساعدت على انجاحه ، كما تناول هذا الفصل الطبعة التاسعة عشرة من هذا النظام بمجلداته الثلاثة والصفات العـــامة والخاصة للنظام . وقـــد عالج الفصلان الثاني والثالث تعليمات بنـــاء الارقام وتحليلها مدعمة بالامثلة التوضيحية . وقـــد غطت الفصول العشر الاخرى موضوعات المعرفة البشرية العشرة التي تناولها ديوي في طبعته التاسعة عشرة مع امثلة تطبيقية ابتـــداء من المعارف العامة وانتهاء بالتاريخ والجغرافيا .

والله نســـأل أن يجعل عملنا هـــذا خالصا لوجهه الكريم ، وأن يكـــون بـــذرة مثمـــرة لابحاث اخرى ، والله من وراء القصد .

المـــؤلف

عمان ١٩٨٣

الفصل الاول
التصنيف العشري لملفيـــل ديوي

مقدمـــــة عامـــــة :

يعد ملفيل ديوي واضع هذا النظام ابا فن المكتبات الحديثة . كما يعتبر احـــد رواد هذه المهنة القلائل الذين تركوا فيها اثرا بارزا ، وقد ارتبط اسم ديوي في الذهن عادة بالتصنيف العشري ، ولكن التصنيف العشري على أهميته لم يكن كل عمل ديوي. فسجله العلمي والعملي حافل بالاعمال الكبيرة . يعتبر ديوي احد مؤسسي جمعيـــة المكتبات الامريكية حيث كان سكرتيرا ثم رئيسا لها . ويعتبر أول من اسس معهـــدا لدراسة علم المكتبات في مدينة بوسطن الامريكية عام ١٨٨٣ وكان مديرا لذلك المعهد . كما انه اشترك في تأسيس مجلة Library Journal

ولد ملفيل لويس كوست ديوي في ١٠ كانون أول عام ١٨٥١ م فـــي مدينـــة نيويورك في الولايات المتحدة الامريكية من عائلة نزحت من منطقة ويلز في بريطانيا . ولقد اضطرته ظروف اسرته الفقيرة الى ان يعمل ، الا ان هذا لم يثنه عن طلب العلم . كما انه خاض مراحل بطولية من التعليم الذاتي انتهت به في كلية امهرست حيث القت به المقادير الى مهنة المكتبات ، حيث عمل وهو طالب مساعدا غير متفرغ بمكتبـــة الكليـــة .

تخرج ديوي من كلية امهرست عام ١٨٧٤ وعين أمينا مساعدا لمكتبتها . وفي عام ١٨٧٧ عين امينا لمكتبة جامعة كولومبيا حتى عام ١٨٨٣ حيث اصبح مديرا لمكتبـــة

نيويورك العامة ، ثم مديرا للمكتبات في مدينة نيويورك وذلك بين عامي ١٨٨٩–١٩٠٦ . بعد ذلك اعتزل ديوي الوظائف الرسمية مكتفيا بالنشاطات العامة لما بدأ به من جهود كبيرة في حقل علم المكتبات . توفي ديوي في ٢٦ كانون أول عام ١٩٣١ م .

لقد شهد المجتمع الامريكي في الفترة التي ظهر فيها التصنيف العشري حركة يمكن أن تسمى « بديمقراطية المعرفة » فأقبل الشعب الامريكي على المكتبات بصورة جماعية جعلت المكتبات تواجه مشكلات تنظيمية وادارية لم تكن مهيأة لها . كما شهدت المكتبات العامة في ذلك الوقت ازديادا في حجمها وعددها ، ولذلك فقد عمل ديوي بجد واخلاص في سبيل ايجاد خطة مرنة للتصنيف محاولة منه للتخفيف من حدة المشاكل التي كانت تعاني منها مكتبات ذلك العصر ، ولكي يتغلب على جمود الانظمة القديمة التي كانت مستعملة آنذاك .

طبعات تصنيف ديوي :

لقد تمكن ديوي في عام ١٨٧٦ من اصدار الطبعة الاولى من التصنيف العشري وكان عنوانها "A Classification and Subject Index" أو « التصنيف والجداول الموضوعية لفهرسة وتنظيم الكتب والكراسات في المكتبة » . وكانت عبارة عن مجلد صغير يضم (٤٢) صفحة عبارة عن (١٢) صفحة من القوائم ، (١٢) صفحة مقدمات و (١٨) صفحة من الكشافات ، ولم تضم القوائم تفصيلا أكثر من التفريعات الالف الاولى .

أما الطبعة الثانية فقد كانت موسعة ومنقحة ، وظهرت في عام ١٨٨٥ تحت عنوان "Decimal Classification and Relative Index" أو « التصنيف العشري والفهرس النسبي » ، وكانت تحتوي على (٣١٤) صفحة ، الجداول منها ١٦٢ صفحة والباقي الكشاف والمقدمة . لقد تضمنت هذه الطبعة أمرا في غاية الاهمية أثر على مستقبل الخطة كلها ، فلقد اعلن ديوي أن أرقام التصنيف (يعني الالف الاولى) لن تتغير فيما بعد ، ومعنى هذا أن الهيكل الرئيسي للخطة قد ثبت منذ ذلك التاريخ ، وقد أصبح هذا فيما بعد عقبة في سبيل تطور الخطة .

وبين عامي ١٨٨٨ و ١٩٧٩ ظهرت سبع عشرة طبعة اخرى موسعة ، واحدى عشرة طبعة مختصرة ، حيث ظهرت الطبعة الثالثة في عام ١٨٨٨ ، الطبعة الرابعة ١٨٩١ ، الخامسة ١٨٩٤ ، السادسة ١٨٩٩ ، السابعة ١٩١١ ، الثامنة ١٩١٣ ، التاسعة ١٩١٥ ، العاشرة ١٩١٩ ، الحادية عشرة ١٩٢٢ ، الثانية عشرة ١٩٢٧ ، الثالثة عشرة ١٩٣٢ ، الرابعة عشرة ١٩٤٢ ، الخامسة عشرة ١٩٥٢ ، السادسة عشرة ١٩٥٨ ، السابعة عشرة ١٩٦٥ ، الثامنة عشرة ١٩٧١ ، التاسعة عشرة عام ١٩٧٩ .

انتشار تصنيف ديوي العشري :

نظام التصنيف العشري من اكثر انظمة التصنيف انتشارا في العالم ، حيث تستعمله حوالي ٩٦٪ من المكتبات العامة الامريكية ، ٨٩٪ من مكتبات الكليات والجامعات في امريكا ، ٦٤٪ من المكتبات الامريكية المتخصصة . وتستعمله في بريطانيا اكثر من ٥٠٠ مكتبة . كما انه استخدم في تصنيف بيبليوجرافيات كثيرة منها البيبليوجرافية الوطنية البريطانية والتي بدات بتصنيف موادها طبقا لهذا النظام منذ عام ١٩٥٠ . وتستخدمه ايضا كثير من البلدان في أمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية وأوروبا واستراليا ومجموعة من الاقطار الاسيوية والافريقية . ولقد تمت ترجمة هذا النظام الى تسع لغات أوروبية والى اللغتين اليابانية والصينية كما ترجم معدلا الى العربية .

ويعتبر نظام ديوي العشري اكثر خطط التصنيف شيوعا وشهرة في أوساط المكتبيين والعالم فأثر في الانظمة التي تلته تأثيرا مباشرا او غير مباشر . وقد اصبحت الميزات والاجزاء الرئيسية التي كون منها ديوي خطته أركانا اساسية في اية خطة للتصنيف جاءت بعده ، اذ لولاه لما تنبه أحد الى شيء ، فعمله اذن عمل أساسي جوهري وهو بداية عصر النهضة في التصنيف .

العوامل التي ساعدت على انجاح نظام تصنيف ديوي العشري وانتشاره :

لقد تضافرت عوامل عديدة على انجاح نظام ديوي العشري وسرعة انتشاره منها:

أولا — ان ايا من الخطط التي جاءت قبله او بعده لم تكن افضل منه ، فالتصنيف الواسع لكتر — على سبيل المثال — وان كان عملا ذا قيمة الا انه لم يكتمل فلما مات صاحبه مات معه . والتصنيف الموضوعي خطة تعكس اراء رجل واحد ، حيث أن آراءه في ترتيب تفاصيل خطته وعن الكشاف ونظرية المكان الواحد لم تحظ بالقبول . أما تصنيف ديوي العشري فقد تعاون الاخصائيون مع ديوي في بنائه ، ثم تعاونوا فيما بعد على مراجعته واكماله .

ثانيا — لقد استخدم ديوي الارقام العربية للدلالة على الرمز ، ونحن نعرف أن الارقام لغة عالمية سهلة التداول مما أدى الى انتشارها بسرعة داخل الولايات المتحدة وخارجها .

ثالثا — قلة عدد الاقسام الرئيسية ثم استمرار تقسيمها بنفس الصورة ، وهذا من الناحية النفسية يحمل طابع البساطة ويفرض نفسه على القارىء والمكتبي .

رابعا — ابتكر ديوي خطته في بداية حياته العملية وعاش فترة طويلة (٥٥ عاما) بعد ابتكارها يشرف على اعدادها ومراجعتها وطبعها ، وقد جمع حوله في ذلك نخبة من زملائه وتلاميذه والمتخصصين في الموضوعات المختلفة فلم يمت ديوي الا وقد اصبحت خطته عميقة الجذور في مهنة المكتبات في امريكا والعالم .

خامسا — توافر الامكانيات المادية والبشرية والفنية اللازمة لمتابعة الخطة بما فيها امكانيات مكتبة الكونجرس ، حيث روجعت الخطة باستمرار من قبل مكتب دائم اسس في مكتبة الكونجرس عام ١٩٣٣ ، حيث كان هذا المكتب مسؤولا عن تحرير كل من الطبعتين الموسعة والمختصرة منذ الطبعة السادسة عشرة . كما يحافظ على حداثة المعلومات في الخطة من خلال ملاحق تصدر كلما لزم الامر ، وكانت تصدر بعنوان : "Dewey Decimal Classification : Additions, Notes and Decisions"

كما كانت تنشر بعض التغييرات الحديثة بانتظام في "Cataloguing Service" نشرة تصدر من قبل دائرة الخدمات الفنية في مكتبة الكونجرس .

سادسا — لما كانت خطة ديوي اول خطـــة حديثـــة ابتكـــرت فقـــد فرضت نفسها على مناهج مدارس المكتبات في جميع انحاء العالم ، وكما فرضت الخطـــة نفسها على المؤلفين فأضحت فصلا هاما في اي كتاب دراسي في علم المكتبات .

سابعا — مرونة الخطة كانت من اهم العوامل التي ساعدت على انتشارهـــا ، فالمعرفة البشرية في تطور دائم ، ومن المعروف أن نظام ديوي العشري يتقبل بسهولة موضوعات المعرفة البشرية الجديدة .

ثامنا — توفر خطة تصنيف ديوي كثيرا من الارشادات الواضحة والمختصرة والتي تساعد على استعمال الخطة من قبل المكتبيين وعلى بناء وتركيب الارقام . كل ذلـــك جعل خطة تصنيف ديوي تحجب الخطط الاخرى وتستأثر بالصورة جميعا الى حـــد مذهـــل .

الطبعة التاسعة عشرة لديوي :

نشرت الطبعة التاسعة عشرة لنظام ديوي العشري في ثلاثة مجلدات عـــدد صفحاتها (٣٢٧٣) صفحة تقريبا . المجلد الاول : المقدمة والقوائم المساعدة ، المجلد الثاني : جسم الخطة ، والمجلد الثالث : الكشاف .

يشتمل المجلد الاول على مقدمة عامة ، ومقدمة مفصلة ومطولة للمحرر عن مبادىء النظام وكيفية استعماله ، وقاموس بالمصطلحات المستعملة في النظام ، وكشاف لمقدمة وقاموس مصطلحات المحرر . كما يشتمل المجلد الاول على القوائم او الجداول السبعة المساعدة ، وعلى قائمة بالارقام التي اعيد توزيعها وتنظيمها والارقام التي لم تعـــد تستعمل . واخيرا يشتمل هذا المجلد على ثلاثة ملخصات ، خصص الاول منها للاقسام العشرة الرئيسية ، والثاني للفروع المائة والاخير للفروع الالف .

ويشتمل المجلد الثاني على جسم خطة التصنيف او القوائم المقننة والمرتبة ترتيبا منطقيا ، وعلى مقدمة مختصرة تشرح معنى بعض المظاهر والعلامات الخاصة الموجودة في الخطة مثل [ ] الاقواس المربعة ، والارقام المكتوبة بشكل مائل ، * النجوم

والتي تحيل المصنف عادة الى تعليمات اكثر تفصيلا . وكما يشتمل جسم الخطة كذلك على كثير من الملاحظات والتعليمات التي تساعد على تركيب وبناء الارقام .

ويشتمل المجلد الثالث على الكشاف التحليلي ، وعلى مقدمة مختصرة توضح كيفية استعمال الكشاف ، وقائمة المختصرات المستعملة في الكشاف .

الصفات العامة لنظام ديوي العشري :

١ ــ التركيب الهرمي ، الرتبي أو السلمي :

نظام تصنيف ديوي نظام تصنيف هرمي ، رتبي اي انه يتدرج من العام الى الخاص . وان كل خطوة من خطوات التقسيم تتضح في الرمز باضافة عدد جديد ، مثال ذلك :

٦٠٠	التكنولوجيا .
٦٢٠	الهندســة .
٦٢١	الفيزياء التطبيقيــة .
٦٢١ر٣	الهندسة الكهرومغناطيسية والفروع الاخرى المتصلة بها .
٦٢١ر٣٨	الهندسة الالكترونية وهندسة الاتصالات .
٦٢١ر٣٨٨	هندسة التليفزيون .

ونتبين من المثال السابق أن الهرمية في ديوي تظهر في الارقام وكذلك في الموضوعات .

أ ــ الهرمية في الارقام : وتعني ان كل خطوة من خطوات التقسيم تتضح في الرمز باضافة عدد جديد الى الرقم الاصلي .

ب ــ الهرمية في الموضوعات : وتعني أن كل موضوع في الترقيم الواحد المتتابع هو جزء من الموضوع الذي قبله ويبدأ من الموضوع العام الى الموضوع الخاص .

٢ ــ نظــام عشري :

الاصل في التسمية هو استخدام ديوي الفاصلة العشرية . الا أن كثيرا من المكتبيين اطلقوا عليه النظام العشري بفتح العين وذلك لان ديوي قسم المعرفــة

بشرية الى تسعة أصول رئيسية ثم اضاف اليها اصلا عاشرا وهو المعارف العامة .
لاصول العشرة الرئيسية هي :

٠٠٠	المعارف العامة .
١٠٠	الفلسفة .
٢٠٠	الديانـــات .
٣٠٠	العلوم الاجتماعية .
٤٠٠	اللغات .
٥٠٠	العلوم البحتة .
٦٠٠	التكنولوجيا أوالعلوم التطبيقية .
٧٠٠	الفنون .
٨٠٠	الآداب .
٩٠٠	التاريخ العام والجغرافيا العامة .

ثم قسم ديوي كل اصل من هذه الاصول العشرة الى عشرة أقسام فرعية أخرى ـ نطلق عليها اسم (الاقسام) وهي مائة قسم ، ولنأخذ على سبيل التوضيح القسم رئيسي ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٠٠	العلوم الاجتماعية .
٣١٠	الاحصاءات العامة .
٣٢٠	العلوم السياسية .
٣٣٠	الاقتصاد .
٣٤٠	القانون .
٣٥٠	الادارة العامة .
٣٦٠	الخدمة الاجتماعية .
٣٧٠	التربية والتعليم .
٣٨٠	التجارة ، الاتصالات والمواصلات .
٣٩٠	العادات والتقاليد ، الاتيكيت ، الفلكلور (الادب الشعبي) .

بعد ذلك قسم ديوي كل قسم من الاقسام الفرعية المائة الى عشرة اقسام أخرى ينطلق عليها اسم (الفروع) . ولنأخذ على سبيل التوضيح الفرع ٣٧٠ التربيـــــة والتعليـــــم .

٣٧٠ التربية والتعليم .

٣٧١ عموميات التربية والتعليم .

٣٧٢ التعليم الابتدائي .

٣٧٣ التعليم الثانوي .

٣٧٤ تعليم الكبـــار .

٣٧٥ المناهج .

٣٧٦ التعليم النسوي .

٣٧٧ المدارس والدين .

٣٧٨ التعليم العالي .

٣٧٩ التعليم والدولة .

٣ ــ التصنيف حسب مظاهر الموضوع :

ان أحد الاهداف الرئيسية للتصنيف هو وضع المواد المكتبية التي تعالج موضوعا معينا ، والموضوعات الاخرى المتصلة بالموضوع في مكان واحد على الرفوف . الا أنـــه يمكن القول بأن ايا من خطط التصنيف الحديثة لم تحقق هذا الهدف تماما . وكما أننـــا يجب أن نتذكر بأن المواد في موضوع ما نادرا ما تصنف مع بعضها ، وهذا يعني أن المصنف قد يجد عددا من الاماكن ــ أحيانا ــ وليس مكانا واحداً تتكافأ في جـــــذب الموضوع . والكشاف يعرض أمام المصنف هذه المظاهر ومن ثم يمكن المصنف اختيار الرقم المناسب لكتابه .

والمثال التالي يوضح لنا كيف أن وجهات النظر المختلفة للموضوع الواحد قد تفرقت في جسم خطة التصنيف :

التربية والتعليم ٣٧٠

الموضوع	رقم التصنيف
١ ــ تعليم العناية بالاطفال في المنزل	٦٨ر٦٤٩
٢ ــ المناهج الخاصة بالتربية والتعليم	٣٧ر٣٧٥
٣ ــ الدوائر الحكومية للتربية والتعليم	٣٥٠.ر٨٥١
٤ ــ التوثيق التربوي	٠٢٥.ر٦٣٧
٥ ــ التربية والدولة	٣٧٩
٦ ــ الصحافة التعليمية (التربوية)	٠٧٠ر٤٤٩٣٧
٧ ــ قانون التربية والتعليم	٣٤٤ر٠٧
٨ ــ المكتبات التربوية	٠٢٦ر٣٧

وعلى الرغم من ان جميع هذه الموضوعات تبحث في التربية والتعليم الا انها صنفت حسب أهميتها الموضوعية ــ العناية بالاطفال ، المناهج ، الادارة العامة ، التوثيق ، الصحافة القانون ، المكتبات ... الخ . وكما ذكر سابقا فان أهمية الكشاف في نظام تصنيف ديوي العشري تكمن في تجميع وجهات النظر المتفرقة للموضوع الواحد في مكان واحد في جسم الكشاف .

الصفات الخاصة في نظام ديوي العشري .

أ ــ وسائل التــذكر Mnemonics

تعتبر وسائل التذكر احدى المميزات الهامة التي تميز نظام ديوي العشري عن غيره من انظمة التصنيف الحديثة ، وكما تعد من أهم العوامل التي يقوم عليها نجاح هذا النظام وانتشاره . فوسائل التذكر هذه تسهل على المكتبيين مهمتهم في تصنيف مجموعاتهم المكتبية ، حيث استخدم النظام في بعض الموضوعات ارقاما متشابهة للدلالة على جانب معين في الموضوع . وتظهر وسائل التذكر في :

١ ـــ المكان Area

التكرار الدائم لبعض أرقام المكان مثلا (٤) أوروبا ، (٤٤) فرنسا ، (٤٥) ايطاليا ، (٤٦) اسبانيا .

وكذلك بالنسبة لارقام الجغرافية ٩١ : جغرافية أوروبا ٩١٤ ، جغرافية فرنسا ٤ر٩١٤ ، جغرافية ايطاليا ٥ر٩١٤ ، جغرافية اسبانيا ٦ر٩١٤ ... الخ .

٢ ـــ اصل اللغة والادب :

وباعتبار اصل اللغة ٤ واصل الادب ٨ ، تصبح اللغة الانجليزية ٤٢٠ والادب الانجليزي ٨٢٠ ، اللغة الالمانية ٤٣٠ والادب الالماني ٨٣٠ ، اللغة الفرنسية ٤٤٠ والادب الفرنسي ٨٤٠ ، اللغة الايطالية ٤٥٠ والادب الايطالي ٨٥٠ ... الخ .

٣ ـــ الاقسام الشكلية Standard Subdivisions

هناك أيضا نوع من التكرار في استعمال رموز الاقسام الشكلية أو الموحدة اذ أن هذه الاقسام تشير الى جانب من جوانب المعالجة لاي موضوع .

مثال : القسم الشكلي (٠١)الفلسفة والنظريات وبالتالي فان :

٠١ر٣٣٠	فلسفة ونظريات علم الاقتصاد .
٠١ر٣٤٠	فلسفة ونظريات القانون .
٥٠١	فلسفة ونظريات العلوم البحتة .
٦٠١	فلسفة ونظريات العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .

٤ ـــ التراجم (٩٢٠) :

تلعب وسائل التذكر هنا دوراً ملحوظا حيث أن توزيع التراجم حسب الموضوعات يماثل ترتيب الاصول العشرة . مثلا الاصل ١٠٠ الفلسفة و ٩٢١ لتراجم الفلاسفة ، ٢٠٠ الديانات و ٩٢٢ لتراجم رجالات الدين ، ٣٠٠ العلوم الاجتماعية و ٩٢٣ تراجم العلوم الاجتماعية ، ٤٠٠ اللغات و ٩٢٤ تراجم اللغويين وهكذا .

ويقول سيرز « ان وسائل التذكر ما هي الا رموز موضوعة في شكل معين . بحيث يصبح لها مفهوم مكرر عند استخدامها في أي جانب من جوانب الخطة » .

ب ـ القوائم السبعة المساعدة Tables

تعتبر القوائم السبعة في الطبعة التاسعة عشرة لنظام ديوي العشري أحد الصفات الهامة في هذا النظام ، كما أنها أحد وسائل بناء وتركيب الارقام والتي تساعد المصنف على بناء الارقام الاكثر تخصيصا .

تستعمل الرموز الموجودة في هذه القوائم فقط مقترنة بأرقام من خطة التصنيف ، أي أن الرموز في هذه القوائم لا تستعمل منفردة على الاطلاق وانما مضافة الى الارقام الاساسية من خطة التصنيف . كما أن الشرطة (ـــ) قبل الرمز مثال (٤١ ـــ بريطانيا) تؤكد الحقيقة بأن هذه الرموز يجب أن تضاف الى رقم اخر كما تحذف هذه الشرطة عند اضافة أحد الرموز من هذه القوائم الى رقم اخر من الخطة .

الاقسام الشكلية (قائمة رقم ١) :

يعرف تصنيف الكتب « بأنه فن اكتشاف موضوع الكتاب والدلالة على هذا الموضوع برمز من رموز خطة التصنيف المستخدمة في المكتبة » . الا ان بعض المؤلفين يعالجون بعض الموضوعات من وجهة النظر الفلسفية أو التاريخية أو طرق تعلم وتعليم الموضوع . كما ان بعض الكتب تظهر في شكل معين ، كالمعاجم ودوائر المعارف والمقالات والدوريات والمجموعات . لذلك ضمن ديوي نظام تصنيفه ارقاما خاصة بالشكل ووجهات النظر التي عولج الموضوع من زاويتها حتى يدل رقم التصنيف على الموضوع وعلى الشكل الذي ظهر به . وتسمى هذه الارقام بالاقسام الشكلية، ويرمز لهذه الاقسام بالرموز (٠١ـــ٠٩) . فاذا اقترن احد هذه الرموز برقم موضوع ما فانه سيدل على شكل الموضوع أو قالبه الذي وضع فيه . وتطبق هذه الارقام على جميع الموضوعات .

وفيما يلي هذه الاقسام الشكلية :

١.ـــ نظرية الموضوع أو فلسفته .

٢.ـــ منوعات ، مختصرات ، موجزات .

٣.ـــ القواميس والموسوعات .

٤.ـــ العام الخاص .

٥.ـــ الدوريات والسلاسل .

٦.ـــ الجمعيات والمنظمات .

٧.ـــ الدراسة والتدريس أو التعلم والتعليم .

٨.ـــ المجموعات .

٩.ـــ المعاملة التاريخية والجغرافية .

ومن الجدير بالذكر أن عدد الاصفار في القسم الشكلي تختلف في ترتيبها ونسقها لتجنب التعارض مع أرقام أخرى موجودة أصلا في الخطة . مثال القسم الشكلي (٠٣) يمكن أن يظهر بالشكل التالي (٠٣ ، ٠٠٣ ، ٠٠٠٣) .

١٠ــــ نظرية الموضوع أو فلسفته :

يضاف هذا الرمز الى الكتب التي تعالج الموضوع من الناحية النظرية أو الفلسفية . مثال :

١٠١ نظريات فلسفية .

٢٠٠ر١ فلسفة ، نظريات الديانات .

٣٥٠ر٠٠١ فلسفة ، نظريات الادارة العامة .

وعلى الرغم من انه يمكن استخدام الاقسام الشكلية مع أي رقم في خطة التصنيف ، الا انه لمن الضروري دائما تفحص خطة التصنيف للتأكد من عدم وجود تعليمات خاصة تحت رقم تصنيف بعينه . فالرمز (١٠ــــ) لا يعني دائما المعاملة الفلسفية أو النظرية . فعلى سبيل المثال ٣٥٠ر١٠ هو رقم وزارة الخارجية ، ٣٥٠ر٠٠١ هو رقم البيروقراطية .

٠٢ــ المنوعات ، الملخصات والمختصرات :

يضاف هذا الرمز الى الكتب التي تعالج الموضوع بشكل اجمالي او بشكل مختصر . مثـــال :

١٠٢	منوعات ، مختصرات فلسفية .
٢٠٠ر٢	منوعات ، مختصرات في الديانات .
٦٠٢	منوعات ، مختصرات في التكنولوجيا او العلوم التطبيقية .

ومثال عندما لا يعني (٠٢ــ) منوعات في الموضوع هو ٠٢ر٣٧٨ الادارة المـــاليه لتعـــليم العـــالي .

٠٣ــ المعاجم ، الموسوعات :

ويضاف هذا الرمز الى الموضوع الذي ظهر على شكل معجم أو على شــــكل دائرة معارف . مثال :

١٥٠ر٣	معجم أو موسوعة علم النفس .
٣٥٠ر٠٠٣	معجم أو موسوعة الادارة العامه .
٦٠٣	معجم أو موسوعة التكنولوجيا أو العلوم التطبيقية

ومثال عندما لا يعني الرمز (٠٣) معجما أو موسوعة هو ٠٣ر٣٧١ مدارس المجتمع و ٠٣ر٣٤٥ المجرمون (القانون الجنائي) .

٠٤ــ العـــام الخاص .

خصص هذا الرقم الشـــكلي للمفاهيم الخاصه والتي لهـــا تطبيقات عامة فـــي فرع معين من فروع المعرفة . ويستعمل هذا الرقم الشكلي فقط عندما توجد في خطة التصنيف تعليمات خاصة لاستعماله . مثال :

٠٤ر٢٣١	الله (موضوعات خاصة لها تطبيقات عامة) .
٠٤ر٥٩١	علم الحيوان (موضوعات خاصة لها تطبيقات عامة) .
٠٤ر٣٣٢	اقتصاديات المال (موضوعات خاصة لها تطبيقات عامة) .

ومثال على عدم دلالة الرمز (٠٤) على العام الخاص هـــو ٠٤ر٣٧١ المدارس التجريبية و ٠٤ر٦٣٥ العموميات في محاصيل الحدائق من الخضروات .

٠٥ـ الدوريات والسلاسل :

معالجة الموضوع على شكل دوري ، أو في سلسلة بحوث أو تقارير أو نشرات ، وتستعمل كذلك للكتب السنوية والحوليات . مثال :

٥ر٠٢٠ دورية في علم المكتبات .
٣٤٥ر٠٠٥ دورية في القانون الجنائي .
٣٥٠ر٠٠٥ دورية في الادارة العامة .

ومثال على عدم دلالة الرمز (٠٥) على الدوريات والسلاسل هو ٣٤٤ر٠٥ قانون خدمات البوليس و ٣٦١ر٠٥ المساعدات المادية في الخدمة الاجتماعية .

٠٦ـ الجمعيـات والمنظمات :

خصص هذا الرمز للمطبوعات الرسمية للجمعيات ، المنظمات ، والنقابات المهنية التي تمثل مجالات نشاطها كالتقارير السنوية والمشروعات ، محاضر الجلسـات ومـا الى ذلك من الاعمـال . مثال :

٠٢٠ر٦ جمعيات المكتبات .
٥٠٦ جمعيات علميـة .
٩٠٦ جمعيات تاريخية .

ومثال على عدم دلالة (٠٦) على الجمعيات والمنظمات هو ٣٣٨ر٠٦ الكفـاءة الانتاجية ، ٣٦٨ر٠٦ المخاطر على الممتلكات في مجال التأمين .

٠٧ـ الدراسة والتدريس أو التعلم والتعليم :

ويضاف هذا الرمز الى الكتب التي تتناول طرق التدريس أو كيف نعـلم ونتعلم موضوعات معينـة . مثال :

٠٢٠ر٧ دراسة وتدريس علم المكتبات .
٥٠٧ دراسة وتدريس العلوم البحته .
٥١٠ر٧ دراسة وتدريس الرياضيات .

ومثال على عدم دلالة (٠٧) على الدراسة والتدريس هو ٣٢١ر٠٧ الحكـومة المثالية ، ٣٤٢ر٠٧ قانون الانتخاب .

٨.٠ـ المجموعات والمقتطفات الادبية المختارة والمقالات :

ويضاف هذا الرمز الى الكتب التي تضم مجموعات مختلفة في موضوع معين . مثال:

٣٢٠ر٠٨ مجموعات ، مقالات في العلوم السياسية .

٣٥٠ر٠٠٨ مجموعات ، مقالات في الادارة العامة .

٣٧٠ر٨ مجموعات ، مقالات في التربية والتعليم .

ومثال على عدم دلالة (٨.) على المجموعات والمقالات هو ٣٤٤ر٠٨ قانون التبادل الثقافي والتربوي ، ٣٩٠ر٠٨ تاريخ ووصف عادات جماعات من الاشخاص . ٥٤٣ر٠٨ طرق الفصل بالادوات في الكيمياء التحليلية .

٩.٠ـ المعاملة التاريخية والجغرافية :

ويضاف هذا الرمز الى الكتب التي تعالج الموضوع من الناحية التاريخية أو الجغرافية . مثال :

٣٣٠ر٠٩ تاريخ علم الاقتصاد .

٣٧٠ر٩ تاريخ التربية والتعليم .

٤٠٩ تاريخ اللغة .

ومثال على عدم دلالة (٩.) على المعاملة التاريخية والجغرافية هو ٣٢١ر٠٩ تغيير شكل الحكومة والدولة ، ٣٤٢ر٠٩ الحكومة المحلية (القانون الدستوري) ؛ ٣٦٨ر٠٩ التأمين على المبيعات الشاملة ، العادية مثل التأمين على السيارات ، التأمين على الطائرات ... الخ .

كيف نستخرج الرقم الشكلي لموضوع ما :

هناك طريقة بسيطة يمكن ان يتبعها المصنف لاستخراج الرقم الشكلي لموضوع ما . وهي أن يستخرج المصنف أولا رقم ذلك الموضوع ومن ثم النظر مباشرة تحت ذلك الموضوع ليجد تعليمات في الخطة ترشده الى كيفية استعمال الرقم الشكلي :

مثال رقم (١) لو اخذنا رقم موضوع العلوم السياسية (٣٢٠) ونظرنا تحته مباشرة لوجدنا :

٣٢٠	العلوم السياسية .
٣٢٠ر٠١	الفلسفة والنظريات .
٣٢٠ر٠٢—٣٢٠ر٠٩	الاقسام الشكلية الاخرى

وهذا يعني :

٣٢٠ر٠١	فلسفة ونظريات العلوم السياسية .
٣٢٠ر٠٢	منوعات في العلوم السياسية .
٣٢٠ر٠٣	معجم أو موسوعة العلوم السياسية .
٣٢٠ر٠٥	دورية في العلوم السياسية .
٣٢٠ر٠٦	جمعيات ، منظمات سياسية .
٣٢٠ر٠٧	دراسة وتدريس العلوم السياسية .
٣٢٠ر٠٨	مجموعات في العلوم السياسية .
٣٢٠ر٠٩	تاريخ العلوم السياسية .

لاحظ أن الرقم ٣٢٠ر١ استعمل ليدل على الدوله ، ٣٢٠ر٢ ليدل على الحكومه ، ٣٢٠ر٣ ليدل على الحكومة المقارنة ... الخ .

مثال رقم (٢) ٣٤٥ القانون الجنائي .

« استعمل ٣٤٥ر٠٠١—٣٤٥ر٠٠٩ للاقسام الشكلية » . لاحظ هنا انه قد استخدم صفران للاقسام الشكلية بعد العلامة العشرية وهذا يعني :

٣٤٥ر٠٠١	فلسفة ونظريات القانون الجنائي .
٣٤٥ر٠٠٢	منوعات في القانون الجنائي .
٣٤٥ر٠٠٣	معجم أو موسوعة القانون الجنائي .
٣٤٥ر٠٠٥	دورية في القانون الجنائي .
٣٤٥ر٠٠٦	جمعيات ، منظمات القانون الجنائي .

٣٤٥٫٠٠٧ دراسة وتدريس القانون الجنائي .

٣٤٥٫٠٠٨ مجموعات في القانون الجنائي .

٣٤٥٫٠٠٩ تاريخ القانون الجنائي .

لاحظ ان الصفر منفردا استخدم ليدل على أرقام موضوعات أخرى ، مثل ٣٤٥٫٠١ المحاكم الجنائية ، ٣٤٥٫٠٢ الجرائم ، ٣٤٥٫٠٣ المجرمين ... الخ .

مثال رقم (٣) ٣٥٠ الادارة العــامة .

« ٠٠١ــ٩٩٦ التقسيمات الشكلية » . لاحظ هنا أنــه قد اســتخدم ثلاثة أصفار للاقسام الشكلية بعد العلامة العشرية وهذا يعني :

٣٥٠٫٠٠٠١ فلسفة ونظريات الادارة العامة .

٣٥٠٫٠٠٠٢ منوعات في الادارة العامة .

٣٥٠٫٠٠٠٣ معجم أو موسوعة الادارة العامة .

٣٥٠٫٠٠٠٥ دورية في الادارة العامة .

٣٥٠٫٠٠٠٦ جمعيات ، منظمات الادارة العامة .

٣٥٠٫٠٠٠٧ دراسة وتدريس الادارة العامة .

٣٥٠٫٠٠٠٨ مجموعات ومقالات في الادارة العامة .

٣٥٠٫٠٠٠٩ تاريخ الادارة العامة .

لاحظ أن الصفر منفردا استخدم ليدل على أرقام موضوعات أخرى مثل ٣٥٠٫١ وزارة الخارجية ، ٣٥٠٫٢ وزارة المالية ، ٣٥٠٫٣ وزارة الداخلية ... الخ .
لاحظ ايضا أن الصفرين استخدما ليدلا على أرقام موضوعات اخرى مثل ٣٥٠٫٠٠١ البيروقراطية ، ٣٥٠٫٠٠٣ الفرع التنفيذي ، ٣٥٠٫٠٠٤ الدوائر والوزارات ... الخ .

ومن الامثلة السابقة نستطيع أن نتبين أن خطة التصنيف يجب أن تكون المرجع الاول والاخير للمصنف ، ويتوجب عليه أن لا يعتمد على ذاكرته في بناء ارقام التصنيف ، وان عليه دائما الرجوع الى جداول التصنيف للتأكد من أن الرقم الجديد الذي يدل على الشكل الذي عولج به الموضوع لم يستخدم كرقم تصنيف لموضوع اخر .

أمـا الطريقة الثانية والتي يستطيع المصنف من خلالها استخراج الرقم الشكلي لموضوع ما هو باتباعه قواعد اضافة التقسيم الشكلي .

قواعد اضافة التقسيم الشكلي .

١ ــ اذا كان رقم الموضوع الاساسي ينتهي بصفرين مثل ١٠٠ ، ٢٠٠ ، ٣٠٠ ، ٤٠٠ ، وأريـد اضافة التقسيم الشكلي اليه ، يضاف بعد حذف صفران ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك . مثال :

١٠٣	معجم أو موسوعة فلسفية .
٥٠٧	دراسة وتدريس العلوم البحته .
٦٠٢	منوعات في العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .

أمثلة على الاستثناء من القاعدة ، الاقسام الرئيسية ٢٠٠ الديانات ، ٣٠٠ العلوم الاجتماعية ، اذ تضاف الاقسام الشكلية اليها على الوجه التالي :

٢٠٠	الديانات
٢٠٠ر١	فلسفة ونظريات الديانات
٢٠٠ر٢	منوعات في الديانات
٢٠٠ر٣	معجم أو موسوعة دينية .
٢٠٠ر٥	دورية في الديانات ... الخ .

لاحظ أن الرقم ٢٠١ استعمل ليدل على فلسفة ونظريات الدين المسيحي ، ٢٠٢ منوعات في المسيحية ، ٢٠٣ معجم أو موسوعة الدين المسيحي ... الخ .

٣٠٠	العلوم الاجتماعية .
٣٠٠ر١	فلسفة ونظريات العلوم الاجتماعية .
٣٠٠ر٢	منوعات في العلوم الاجتماعية .
٣٠٠ر٣	معجم أو موسوعة العلوم الاجتماعية .
٣٠٠ر٥	دورية في العلوم الاجتماعية ... الخ .

لاحظ أن الرقم ٣٠١ هو رقم علم الاجتماع ، ٣٠٢ التفاعل الاجتماعي ، ٣٠٣ العمليات الاجتماعية ... الخ .

٢ ــ اذا كان رقم الموضوع الاساسي ينتهي بصفر واحد ، واريد اضافــــة التقسيم الشكلي اليه ، يحذف صفر التقسيم الشكلي ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك . مثـــال :

٣٧٠ر٩ تاريخ التربية والتعليم .
٥٢٠ر١ فلسفة ونظريات الفلك .
٦٣٠ر٧ تعلم وتعليم الزراعة .

أمثلـــة على الاستثناء من القاعدة :

مثال رقم (١) ٣٢٠ العلوم الســياسية .
٣٢٠ر٠١ فلسفة ونظريات العلوم السياسية .
٣٢٠ر٠٢ منوعات في العلوم السياسية .
٣٢٠ر٠٣ معجم أو موسوعة العلوم السياسية .
٣٢٠ر٠٥ دورية في العلوم السياسية ... الخ .

مثال رقم (٢) ٣٣٠ الاقتصـــــاد .
٣٣٠ر٠١ فلسفة ونظريات علم الاقتصاد .
٣٣٠ر٠٢ منوعات في علم الاقتصاد .
٣٣٠ر٠٣ معجم أو موسوعة علم الاقتصاد .
٣٣٠ر٠٥ دورية في علم الاقتصاد ... الخ .

٣ ــ اذا كان رقم الموضوع الاساسي لا ينتهي بصفر ، واريد اضافة التقسيم الشكلي اليه ، يضاف التقسيم الشكلي بعد العلامة العشرية ، الا اذا نصت جـــداول التصنيف على غير ذلك . مثـــال :

مثال رقم (١) ٣٠١ علـــم الاجتمـــاع .
٣٠١ر٠١ فلسفة ونظريات علم الاجتماع .
٣٠١ر٠٢ منوعات في علم الاجتماع .
٣٠١ر٠٣ معجم أو موسوعة علم الاجتماع .
٣٠١ر٠٥ دورية في علم الاجتماع ... الخ .

مثال رقم (٢) ٣٩٨ الفولكلـــور .

٣٩٨ر٠١ فلسفة ونظريات الفولكلور .

٣٩٨ر٠٢ منوعات في الفولكلور .

٣٩٨ر٠٣ معجم أو موسوعة الفولكلور .

٣٩٨ر٠٥ دورية في الفولكلور ... الخ .

أمثلة على الاستثناء من القاعدة :

مثال رقم (١) ٣٥٥ العـــلوم العسكرية .

٣٥٥ر٠٠١ فلسفة ونظريات العلوم العسكرية .

٣٥٥ر٠٠٢ منوعات في العـــلوم العسكرية .

٣٥٥ر٠٠٣ معجم أو موسوعة العلوم العسكرية .

٣٥٥ر٠٠٥ دورية في العلـــوم العسكرية ... الخ .

مثال رقم (٢) ٣٧٤ تعليـــم الكبـــار .

٣٧٤ر٠٠١ فلسفة ونظريات تعليم الكبار .

٣٧٤ر٠٠٢ منوعات في تعليم الكبـــار .

٣٧٤ر٠٠٣ معجم أو موسوعة تعليم الكبار .

٣٧٤ر٠٠٥ دورية في تعليم الكبار ... الخ .

٤ ـ اذا كان رقم الموضوع الاساسي بالاضافة الى التقسيم الشكلي يكـــونان رقمـــا موجودا ومستخدما في جداول التصنيف ، ففي هذه الحالة يضاف صفر اخـــر الى الرقم للتفريق بين الرقم المستخدم في جداول التصنيف وبين الرقم الجديد . مثال :

مثال رقم (١) ٣٧١ عموميات التربية والتعليم .

اذا أريـــد اضـــافة التقســـيمات الشـــــكلية الى الرقم ٣٧١ عموميات التربية والتعليم ، (٣٧١ر٠١) لاحظ أن هذا الرقم موجود فعلا في جداول التصـــنيف واستعمل ليدل على المدارس العامة والانظمة المدرسية ، وهنا يجب علينـــا اضـــافة صفر اخر للتفريق بين رقم المدارس العامة والانظمة المدرسية (٣٧١ر٠١) وبين رقم فلسفة ونظريات عموميات التربية والتعليم ليصبح (٣٧١ر٠٠١) .

مثال رقم (٢) ٣٦٨ التـــأمين .

اذا أريـــد اضـــافة التقسيمات الشكلية الى الرقم ٣٦٨ حسب القاعـــدة مثل فلسفة ونظريات التأمين ٣٦٨٫٠١ لاحظ أن هذا الرقم موجود فعلا في جـــداول التصنيف واستعمل ليدل على المباديء العامة للتأمين . وهنا يجب اضافة صفر اخر للتفريق بين الرقمين ليصبح رقم فلسفة ونظريات التأمين (٣٦٨٫٠٠١) .

وهكذا نستطيع القول بأن الاقسام الشكلية تظهر في خمسة أشكال :

١ ــ الاقسام الشكلية كجزء من رقم كامل ، مثل ١٠٣ المعجم أو الموسوعة الفلســـفية، ٥٠٣ معجم أو موسوعة العلوم البحتة .

٢ ــ الاقسام الشكلية غير مقدمة بأصفار ، مثل ٣٧٠٫١ فلسفة ونظريات التـــربية والتعليم ، ٠٢٠٫٦ جمعيات علم المكتبات .

٣ ــ الاقسام الشكلية مقدمة بصفر واحد ، مثل ٣٢٠٫٠٣ معجم أو موسوعة العلوم السياسية ، ٣٤٠٫٠٩ تاريخ القانون .

٤ ــ الاقسام الشكلية مقدمة بصفرين ، مثل ٣٤٢٫٠٠١ فلسفة ونظريات القـــانون الاداري والدستوري ، ٣٦٨٫٠٠٧ دراسة وتدريس التأمين .

٥ ــ الاقسام الشكلية مقدمة بثلاثة أصفار ، حيث يكون الصفر منفردا ، والصـــــفرين قد استعملا لغرض خاص وليعبرا عن موضوع اخر ، مثل ٣٥٠٫٠٠٠١ فلســـفة ونظريات الادارة العامة ، ٣٧٥٫٠٠٠١ فلسفة المناهج .

قائمة الاماكن والمناطق الجغرافية (قائمة رقم ٢) :

وتعتبر هذه القائمة من أكبر القوائم الاضافية المساعدة واهمها ، فالرموز فـــي هذه القائمة تسمح للرقم بأن يكون أكثر تخصيصا ليعبر عن الاهمية الجغرافية . ففي اجزاء متفرقة من خطة التصنيف توجد تعليمات « أضف رمز المكان » ١ـــ٩ ، ٣ـــ٩ ، ٤ـــ٩ من قائمة رقم (٢) أي قائمة الاماكن والمناطق الجغرافية . وتعني هذه التعليمات ضرورة اضافة رمز المكان أو القطر ، مثلا انجلترا (٤٢ـــ) الى رقم الموضوع الاساسي.

وفيمـــا يلي ملخص لقائمـــة الاماكن الجغـــرافية :

١ ــ البلدان ، الاقطار ، الاماكن بشكل عام .

٢ ــ اشخاص دون الاشـارة الى البلد ، القطر أو المكان .

٣ ــ العـــالم القـــديم .

٤ ــ أوروبا ، اوروبا الغـــربية .

٥ ــ آســـيا .

٦ ــ افريقيـــا .

٧ ــ أمريكا الشـــمالية .

٨ ــ امريكا الجنـــوبية .

٩ ــ المناطق والاماكن الاخرى غير المذكورة سابقا .

أمثلـــة تطبيقيـــة :

(١) أين تصنف كتابا يبحث في الاحوال والاوضاع السياسية في لبنـــان .

(٣٢٠٫٩٥٦٩٢)

الحـــل :

٣٢٠٫٩ الاحوال والاوضـاع السياسية .

٩١٫ــ٩٩٫ المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) الـــى الرقم الاساسي ٣٢٠٫٩ .

وتعني التعليمات ضرورة اضافة رمز لبنان (٥٦٩٢ــ) مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٠٫٩ .

٥٦٩٢ ــ لبنان (قائمة رقم ٢)

٣٢٠٫٩٥٦٩٢

٢ ــ اين تصنف كتابا يبحث في القانون الاجتماعي الفرنسي ؟ (٤٤ر٣٤٤)

الحل : ٣٤٤ القانون الاجتماعي

٣ر ــ ٩ر أماكن معينه .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ ــ ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٤ .

وتعني التعليمات ضرورة اضافة رمز فرنسا (٤٤ ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٤ .

٤٤ ــ فرنسا (قائمة رقم ٢) .

٤٤ر٣٤٤

قائمة الاداب الفردية (قائمة رقم ٣) :

وتستعمل الرموز في هذه القائمة مع الارقام الاساسية في ٨١٠ ــ ٨٩٠ فقط . وتتضمن هذه القائمة التفريعات الموحده أو الاقسام الشكلية ١ . ــ ٧ . ــ ، والمجموعات ٨ . ــ ، ونقد ووصف الادب ٩ . ــ ، بالاضافة الى الاشكال الادبية المعينة ١ ــ ٨ اي الشعر والمسرحية والقصة ، والمقالات والخطب ... الخ .

أمثلة تطبيقية :

(أ) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع الواقعية في الادب الالماني ؟ (٩١٢ر٨٣٠)

الحل : ٨٣٠ الادب الالماني .

٩ . ــ تاريخ ونقد (قائمة رقم ٣)

١٢ الواقعية (قائمة رقم ٣ ــ أ)

٩١٢ر٨٣٠

لاحظ أن صفر التقسيم الشكلي (٠٩) قد حذف وذلك تطبيقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي والتي تنص « اذا اضيف قسم شكلي الى رقم أساسي ينتهي بصفر ، فيحذف صفر التقسيم الشكلي ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك »

(٢) اين تصنف كتابا يبحث في موضـــوع الرومانســية في الادب الاســباني ؟ (٨٦٠ر٩١٤٥) .

الحل :   ٨٦٠ الادب الاسباني

٠٩ـــ تاريخ ونقد ووصف (قائمة رقم ٣) .

١٤٥ الرومانســـية (قائمة رقم ٣ـــ١) .

٨٦٠ر٩١٤٥

لاحظ ان صفر التقسيم الشكلي (٠٩) تاريخ ونقد ووصف قد حذف وذلك تطبيقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي المذكوره سابقا .

قائمة اللغات الفردية (قائمة رقم ٤) :

تستخدم الرموز في هذه القائمة مع الارقام الاساسية في ٤٢٠ــ٤٩٠ فقـــط . ويمكن تطبيق التفريعات الشكلية (Form Divisions) على جميع الارقـــام في

تقسم اللغـــات :

١ ــ اللغة الفصحى المكتوبة والمنطوقة .

٢ ــ الايتمولوجيا او التطور البنيوي للكلمه وتشمل دراسة اصل الكلمة وتطور اصولها ولفظها وتاريخها .

٣ ــ المعـــاجم .

٤ ــ غير مســـتعملة .

٥ ــ القـــواعد

٦ــ) علم العروض غير مستخدمة ونقل استخدامها لتصنف في ٨٠٨ر١

٧ ــ اللهجـــات العـــامية .

٨ ــ الاستعمال اللغوي الفصيح ويشمل الترجمـــة من والـــى اي لغــــة او (التطبيقات اللغوية) ..

امثلـــة تطبيقيـــة :

(١) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع علم الاصوات في اللغـــة الفرنســـية ؟ (٥ر٤٤١)

الحل : ٤٤٠ اللغـــة الفرنســـية

١٥ــ علــم الاصــوات (قائمة رقم ٤)

٥ر٤٤١

لاحظ ان الرقم السابق قد ركب باضافة الرمز (١٥ــ علم الاصوات) من قائمة رقم (٤) الى الرقم الاساسي للغة الفرنسية (٤٤) .

(٢) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع الخط في اللغة الالمانية ؟ (٧ر٤٣١)

الحل : ٤٣٠ اللغـــة الالمـــانية .

١٧ــ الخط (قائمة رقم ٤)

٧ر٤٣١

لاحظ ان الرقم السابق قد ركب باضافة الرمز (١٧ــ الخط) من قائمة رقم (٤) الى الرقم الاساسي للغة الالمانية (٤٣) .

(٣) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع اللغة الانجليزية للقراء الفرنسيين ؟ (٤٢٨ر٦٤٤١)

الحل : ٤٢٠ اللغة الانجـــليزية .

٨٦٤ــ اللغة للاجانب (قائمة رقم ٤)

لاحظ تعليمات اضافة رمز اللغة ٢ــ٩ مـــن قائمة رقم (٦) الـــى الرقم (٨٦٤ــ) .

٤١ــ اللغة الفرنسية (قائمة رقم ٦) .

٤٢٨ر٦٤٤١

لاحظ ان الرقم السابق قد ركب باضافة (٨٦٤ــ اللغة للاجانب) من قائمة رقم (٤) الى الرقم الاساسي للغة الانجليزية (٤٢) فيصبح الرقم (٤٢٨ر٦٤) . ثم اضافة رمز اللغة الفرنسية (٤١ــ) من قائمة رقم (٦) وذلك حسب التعليمات الموجودة تحت (٨٦٤ــ) فيصبح الرقم (٤٢٨ر٦٤٤١) .

قائمة الجماعات الجنسيه ، العرقيه والقوميه (قائمة رقم ٥) :

وتستعمل الرموز في هذه القائمة حسب الحاجة وحسب التعليمات في جداول التصنيف . وكما يمكن اضافة هذه الرموز الى الارقام الاساسية في خطة التصنيف والى رموز من القوائم المساعدة الاخرى . وفيما يلي ملخص لهذه القائمة :

١ ــ مواطنو أمريكا الشمالية .
٢ ــ الانجلوسكسون ، البريطانيون ، الانجليز .
٣ ــ الاوروبيون الشماليون والاسكندنافيون .
٤ ــ الجماعات اللاتينية الحديثة .
٥ ــ الايطاليون ، الرومانيون وجماعات اخرى ذات صلة .
٦ ــ الاسبان والبرتغاليون .
٧ ــ جماعات ايطاليه اخرى .
٨ ــ اليونانيون وجماعات اخرى ذات صلة .
٩ ــ الاجناس والقوميات الاخرى .

أمثلة تطبيقية :

(١) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع فن النحت الحديث عند الصينيين ؟

(٧٣٥ر٠٨٩٩٥١)

الحل :

٧٣٥ النحت الحديث .

٠٨٩ــ معالجة موضوع ما عند جماعات جنسية ، عرقية وقومية

معينه (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات اضف رمـــز الجماعات الجنسيه والعرقية والقوميه من قائمة رقم (٥) الـــى الرقم الاساسي (٨٩٠ــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــز الصينيين كجماعة جنسيه وعرقيه وقوميه من قائمة رقم (٥) الى الرقم (٨٩٠ــ) .

٩٥١ــ الصـــينيـــون (قائمة رقم ٥) .

٧٣٥ر٠٨٩٩٥١

(٢) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع الصينيين كاقليات في الـــولايات المتحـــدة الامريكية ؟ (٣٠٥ر٨٩٥١٠٧٣) .

الحل :

٣٠٥ر٨ الجماعات الجنسيه ، العرقيه والقومية ضمن مجتمع ما .

لاحظ تعليمات اضـــف رمـــز الجماعات الجنسيه والعرقيه والقوميه من قائمة رقم (٥) الـــى الرقم الاساسي ٣٠٥ر٨ . ثم أضف صفرا . ثم أضف رمز المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــز الصينيين (٩٥١ــ) من قائمـــة رقم (٥) الـــى الـــرقم الاساسي ٣٠٥ر٨ .

٩٥١ــ الصـــــينيون (قائمة رقم ٥)

صفر حسب التعليمات الموجودة تحت الرقم ٣٠٥ر٨ .

٧٣ــ الولايات المتحدة حسب تعليمـــات اضف رمز المكان تحت الرقم السابق (قائمة رقم ٢) .

٣٠٥ر٨٩٥١٠٧٣

(٣) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع سيكولوجية الاجناس السامية ؟ (١٥٥ر٨٤٩٢)

الحل :

١٥٥ر٨٤ سيكولوجية جماعات جنسية . عرقية معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات الجنسيه : العرقيه والقوميه من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي ١٥٥ر٨٤ .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الساميين (٩٢ــ)
من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي ١٥٥ر٨٤ .

ــ٩٢ الساميون (قائمة رقم ٥) .

١٥٥ر٨٤٩٢

قائمة اللغات (قائمة رقم ٦) :

وتستعمل الرموز في هذه القائمة حسب التعليمات المعطاة في جداول التصنيف مثل تعليمات « اضف رمز اللغة ٢ــ٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي » .

وكما يمكن اضافة الرموز في هذه القائمة الى الارقام الاساسية في جداول التصنيف والى الرموز الاخرى في القوائم الاضافية المساعده . وفيما يلي ملخص لهذه القائمة :

١ ــ اللغات الهندية الاوروبية .

٢ ــ اللغات الانجليزية والانجلوسكسونية .

٣ ــ اللغات الالمانية .

٤ ــ اللغات الرومانسية

٥ ــ اللغات الايطالية والرومانية .

٦ ــ اللغات الاسبانية والبرتغالية .

٧ ــ اللغات اللاتينية .

٨ ــ اللغات الهللينية أو اليونانية .

٩ ــ اللغات الاخرى .

أمثلـــة تطبيقيـــة :

(١) اين تصنف القرآن الكريم مترجما الى الانجليزية ؟ (١٢٢٥٢١ر٢٩٧)

الحل : ١٢٢ر٢٩٧ القـــرآن الكريـــم .

١٢٢٥ر٢٩٧ ترجمات القرآن الكريم .

لاحظ تعليمات اضف رمز اللغات ١ــ٩ من قائمة رقم (٦) الـــى الرقم الاساسي ١٢٢٥ر٢٩٧ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة الانجليزية (٢١ــ) من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ١٢٢٥ر٢٩٧ .

٢١ــ اللغـــة الانجليزيـــة (قائمة رقم ٦) .

١٢٢٥٢١ر٢٩٧

(٢) اين تصنف الانجيل مترجما الى الاسبانية ؟ (٥٦١ر٢٢٠)

الحل : ٥ر ٢٢٠ الترجمات والطبعات الحديثة للانجيل .

٥٣ر ــ٥٩ر الترجمات والطبعات الحديثة للانجيل فـــي اللغـــات الاخرى .

لاحظ تعليمات اضف رمز اللغات ٣ــ٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٥ر٢٢٠ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــز اللغة الاسبانية (٦١ــ) من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٥ر٢٢٠ .

٦١ــ اللغـــة الاسبانيـــة (قائمة رقم ٦) .

٥٦١ر٢٢٠

(٢) أين تصنف الموسوعات العامة المكتوبة باللغة العبرية ؟ (٢٤ر٠٣٩)

الحل : ٠٣٩ الموسوعات العامة باللغات الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٢ــ٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٣٩) وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة العبرية (٩٢٤ــ) من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٣٩) .

٩٢٤ــ اللغة العبرية (قائمة رقم ٦) .

لاحظ هنا أن الرمز (٩ــ) اللغات الاخرى، مكرر في كلا الرقمين ولذلك يتم الاستغناء عن الرمز (٩ــ) في اللغة العبرية منعا لتكرار الرمز نفسه في نفس الرقم .

٠٣٩ر٢٤

قائمة الاشخاص (قائمة رقم ٧) :

تستعمل الرموز في هذه القائمة حسب التعليمات المعطاة في جداول التصنيف مثل تعليمات « أضف رمز الاشخاص من قائمة (٧) الى الرقم الاساسي » .

ويمكن اضافة هذه الرموز الى الارقام الاساسية في جداول التصنيف والى الرموز الاخرى في القوائم الاضافية المساعدة . وفيما يلي ملخص لهذه القائمة :

١٠ــ الاشخاص الافراد .
٢٠ــ مجموعات الاشخاص .
٣٠ــ أشخاص يقسمون حسب الخلفية الجنسية ، العرقية والقومية .
٤٠ــ أشخاص يقسمون حسب خصائص النوع والقرابة .
٥٠ــ أشخاص يقسمون حسب العمر .

٦٠ــ اشخاص يقسمون حسب الخصائص الاجتماعية والاقتصادية .

٨٠ــ اشخاص يقسمون حسب الخصائص العقلية والمادية .

٩٠ــ الاشخاص العموميون والرهبان .

ــ١ــ٩ المتخصصون :

١ــ اشخاص يعملون بالفلسفة والموضوعات ذات الصلة .

٢ــ اشخاص يعملون بالدين .

٣ــ اشخاص يعملون بالعلوم الاجتماعية .

٤ــ اشخاص يعملون باللغات .

٥ــ اشخاص يعملون بالعلوم البحته .

٦ــ اشخاص يعملون بالتكنولوجيا .

٧ــ اشخاص يعملون بالفن .

٨ــ اشخاص يعملون بالادب .

٩ــ اشخاص يعملون بالتاريخ والجغرافيا والموضوعات الاخرى ذات الصلة.

امثلة تطبيقية :

(١) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع فن السيراميك من قبل العميان ؟
(٧٣٨ر٠٨٨٠٨١٦١)

الحل : ٧٣٨ فن السيراميك .

٠٨٨ــ معالجة موضوع ما بين جماعات معينة من الاشخاص . (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات اضف رمز الاشخاص ٠٤ــ٩٩ من قائمة رقم (٧) الى الرقم الاساسي (٠٨٨ــ) . وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز العميان (٠٨١٦١ــ) من قائمة رقم (٧) الى الرقم الاساسي (٠٨٨ــ) .

٠٨١٦١ــ العميان (قائمة رقم ٧) .

٧٣٨ر٠٨٨٠٨١٦١

(٢) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الرياضيات للمهندسين ؟ (٢٤٦٢ر٥١٠)

الحل : ٥١٠ الرياضـــيات .

٢٤٠ــ أعمال أو مؤلفـــات كتب من اجـــل فئـــة معينة من المستفيدين (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات أضف رمز الاشخاص ٠٣ــ٩٩ من قائمة رقم (٧) الى الرقم الاساسي (٢٤٠ــ) . وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز المهندسين (٦٢ــ) مـــن قائمـــــة رقم (٧) الـــى الرقم الاساسي (٢٤٠ــ) .

٦٢ــ المهندســـــون (قائمة رقم ٧) .

٢٤٦٢ر٥١٠ « لاحظ أن صـــفر التقســـيم الشـــكلي (٢٤٠ــ) حذف تطبيقا لقاعدة اضـــافة التقسيم الشكلي والتي تنص على « اذا اضـــيف قسم شكلي الى رقم أساسي ينتهي بصفر ، يحذف صفر التقسيم الشكلي ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك » .

(٣) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع سيكولوجية الطفـــل كتب للاباء والأمهـــات ؟ (٠٤٣١٠٢٤٠٤ر١٥٥) .

الحل : ١٥٥ر٤ ســـيكولوجية الطفـــل .

٢٤٠ــ أعمال أو مؤلفات كتبت مـــن أجل فئـــة معينـــة من المستفيدين (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات أضف رمز الاشخاص ٠٣ــ٩٩ من قائمة رقم (٧) الى الرقم الاساسي (٢٤٠ــ) . وتعني التعليمات امكانية اضـــــافة رمز الاباء والامهات (٠٤٣١ــ) من قائمة رقم (٧) الى الرقم الاساسي (٢٤٠ــ) .

٠٤٣١ــ الابـــاء والامهـــات (قائمة رقم ٧) .

١٥٥ر٤٠٢٤٠٤٣١

ملاحظات وتعليمات خاصة في جداول التصنيف :

(١) ملاحظة السعة وصنف هنـــا Scope Notes and Class Here Notes

تظهر ملاحظة السعة وصنف هنا بعد رقم التصنيف الاساسي : مشيرة بالضبط الى ما يجب تصنيفه في ذلك الرقم . وفيما يلي بعض الامثلة على هذا النوع من الملاحظات

٣٣١ اقتصـــاديات العمـــل .

صنف هنا العلاقات الصناعية .

صنف العمال كطبقة اجتماعية في ٥٦ر٣٠٥ .

الاحوال الاقتصادية للطبقة العاملة في ٩ر٣٢٠ .

ادارة الافراد في ٣ر٦٥٨ . .

ومثال اخر على ملاحظة السعة وصنف هنا تحت رقم ٤٢ر٣٣٩ .

٤٢ر٣٣٩ تكاليف المعيشة (الاســـعار) .

وتشمل تأثير الاسعار على الاستهلاك .

صنف احصائيات وكشافات الاسعار في ٥٢٨ر٣٣٨

ومثـــال ثالـــث تحت رقم ١ر٣٨٥ .

١ر٣٨٥ اقتصاديات مواصلات السكك الحديدية .

وتشمل السوق ، العرض والطلب ، التكـــاليف ، التمويل ، الدخل ، الجودة ، التنافس . ويشمل كذلك اشكال الملكية .

لو نظرنا الى الامثلة السابقة بتمعن لوجدنا أن الملاحظة الاولى تحـــدد ســـعة الموضوع ، ومن ثم تقترح ارقاما بديلة للموضوع .

٢ – راس الموضوع المتوسط : Centered Heading

هنـــــاك كثـــــير من الامـــــاكن التي لا يظهر فيها التركيب الهـــرمي لنظام ديوي العشري واضحا ، ويمكن ملاحظة هذا من خلال سعة من الارقام في جداول التصنيف ، وتسمى هذه السعة من الارقام براس الموضوع المتوسط ويستدل عليهـــا بعلامة أو شكل مثلـــث ◣

مثال رقم (١)

◣ ٣٨١ – ٣٨٢ التجارة الداخلية العامة والتجارة الدولية .

مثال رقم (٢)

◣ ١ر٣٣٨ – ٤ر٣٣٨ انـــواع معينـــه من الصناعات .

الكشـــاف النســـبي :

يصعب في بعض الاحيان تحديد المكان المنطقي لكل موضوع في جداول التصنيف ، لذلك حرص ديوي على تزويد جـــداول التصنيف بكشاف نسبي ليسهل استخراج الرقم الصحيح . فالكشاف اذن وسيلة لايجاد مكان الموضوع في القوائم بمســاعـــــدة رقـــم التصنيف الذي يسجله أمام كل موضوع ، والهدف منه تقريب الموضوعات من بعضـــها وابراز العـــلاقة بينهـــا .

وللكشاف في التصنيف العشري اهمية كبيرة ، حيث يوجد في جداول التصنيف كثير من الموضوعات المحتجبة تحت رؤوس عامة ، وليس من السهل على المصنف أن يصل اليها الا من خلال الكشاف الذي يكشف هذه الموضوعات . كمـــا يجـــد المصنف عددا من الاماكن في بعض الاحيان وليس مكانا واحدا تتكافأ في جـــــذب الموضوع . والكشاف يبين للمصنف هذه المظاهر ليمكنه من اختيار اصلحها لكتـــابه .

ترتب جميع المداخل الرئيسية في جداول التصنيف والقوائم المساعدة ، بالاضافة الى المداخل الاخرى في الكشاف هجائيا . ومن الجدير بالذكر أن الكشاف لا يشـــتمل على كل اسماء الاشخاص والمدن والمنظمات والمعادن والنباتات والحيوانات والمركبات الكيماوية والادوية والمواد المصنعة . يشتمل الكشاف على موضوعات مترادفة كثيرة لذلك استخدم ديوي احالات مباشرة واحالات عامه .

أما اسس ترتيب الكشاف فتتلخص بما يلي :

١ ـ مداخل الكشاف مرتبه هجائيا حسب مبـــدأ كلمه كلمه ، وترتب الكلمات المربوطة بشرطه قصيره ككلمه واحده . أما الاختصارات فترتب وكانهـا مهجاة بالكامل . والحروف الاستهلاليه المشهوره USSR ترتب وكان كل حرف منها كلمة مستقلة .

٢ ـ الارقام المسبوقة بشرطة وكلمة مكتوبة بحروف مائلة موجودة في القــوائم المساعدة ، مثل SS التي هي مختصر Standard Subdivision في القائمة رقم (١) .

٣ ـ تظهر اسماء الموضوعات عادة بصيغة الجمع الا اذا تعارض ذلك مع القواعد اللغــوية .

٤ ـ اسماء الموضوعات المكونة من صفه وشبه جملة اسمية تدخل بالتــرتيب الطبيعي أي مبدوءة بالصفة (بالنسبة للغة الانجليزية) فالهندسة المدنية تحـت Civil Engineering وليـــس Engineering, Civil

٥ ـ اذا لم يجد المصنف الموضوع في الكشاف عليه أن يبحث عـن مرادفات أو كلمات من نفس الجذر .

امـا فيما يتعلق باستخراج ارقام التصنيف الخاصة بالامثلة التطبيقيـة والتمارين الواردة في الكتاب ، فسوف نعتمد على الطريقة المباشرة اي مـن جداول التصنيف مباشرة دون الاعتماد على الكشاف .

الفصل الثاني

تعليمات بناء الارقام في نظام ديوي العشري

(١) التقسيم الجغرافي

"Add Areas notation.... Form Table 2 to base"

تقسم كثير من الموضوعات جغرافيا عندما تتناول دولة او قطرا او قارة معينة . مثال الاحوال الاقتصادية في بريطانيا ، التربية والتعليم في الاردن ، المكتبات العامة في مصر .

وهناك تعليمات خاصة باضافة رمز المكان غالبا ما تظهر تحت الارقام والموضوعات الاساسية وهذه التعليمات هي تعليمات : « اضف رمز المكان ١ــ٩، ٢ــ٩ ، ٣ــ٩ ، ٤ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي » . وتعني هذه التعليمات امكانية اضافة رمز المكان من قائمة رقم (٢) من القوائم المساعدة الى رقم الموضوع الاساسي .

أمثلــة تطبيقية :

مثال رقم (١) أين تصنف كتابا يبحث في الاوضاع السياسية في بريطانيا ؟
(٩٤١ر٣٢٠) .

الحل : ٩ر٣٢٠ الاحوال والاوضاع السياسية .

٩١ر ــ ٩٩ر المعاملة الجغــرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ ــ ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٩ر٣٢٠ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز بريطــانيا (٤١ ــ) مــن قائمـــة رقــم (٢) الى الرقم الاساسي ٩ر٣٢٠ .

٤١ ــ بريطـــانيا (قائمة رقم ٢) .

٩٤١ر٣٢٠

مثال رقم (٢) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع التنمية الاقتصادية في مصـــر ؟
(٩٦٢ر٣٣٨) .

الحل : ٩ر٣٣٨ التنمية والتطور الاقتصادي .

٩٣ر ــ ٩٩ر برامج التطوير والتنمية الاقتصادية في مناطق معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ ــ ٩ مــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٩ر٣٣٨ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز مصر (٦٢ ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٩ر٣٣٨ .

٦٢ ــ مصـــر (قائمـــة رقم ٢) .

٩٦٢ر٣٣٨

مثال رقم (٣) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الاحزاب السياسية في ايطاليا ؟
(٢٤٥ر٣٢٤) .

الحل : ٢ر٣٢٤ الاحــزاب السياسية .

٢٤ر ــ ٢٩ر المعاملة الجغرافية في بلدان واقطار وقارات العـــالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤ ــ ٩ من قائمــة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٢ر٣٢٤ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــز ايطاليا (٤٥ــ) من قائمـــة رقـــم (٢) الى الرقم الاساسي ٢ر٣٢٤ .

٤٥ــ ايطــــاليا (قائمة رقم ٢) .

٢٤٥ر٣٢٤

مثال رقم (٤) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع التعليم الابتدائي في انجلترا ؟
(٩٤٢ر٣٧٢).

الحل : ٣٧٢ التعــليم الابتــدائي .

٩ر٣٧٢ المعاملة التاريخية والجغرافية للتعليم الابتدائي .

٩١ر ــ ٩٩ر المعـــاملة الجغـــرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ ــ ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٩ر٣٧٢ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز انجلتـــرا (٤٢ــ) من قائمـــة رقم (٢) الـــى الرقـــم الاساسي ٩ر٣٧٢ .

٤٢ــ انجلتــــرا (قائمة رقم ٢) .

٩٤٢ر٣٧٢

ومن الجدير بالذكر هنا ، أن تعليمات أضف رمز المكان لا تظهر تحت كثير مـــن الموضوعات الاساسية ففي هذه الحالة يضاف رمز المكان **كالتالي :**

(الموضوع الاساسي + (٠٩ــ) المعاملة التاريخية والجغرافية + رمز المكان من قائمة رقم ٢) .

أمثلة تطبيقية :

مثال رقم (١) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الانفجار السكاني في الهند ؟

(٣٠٤ر٦٥٠٩٥٤)

الحل : ٣٠٤ر٦٥ الانفجار السكاني .

لاحظ عدم وجود أي تعليمات لاضافة رمز المكان .

٠٩ــ المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

٥٤ــ الهند (قائمة رقم ٢) .

٣٠٤ر٦٥٠٩٥٤

مثال رقم (٢) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الدور الاجتماعي للمرأة العربية ؟

(٣٠٥ر٤٢٠٩٥٦) .

الحل : ٣٠٥ر٤٢ الدور الاجتماعي للمرأة .

لاحظ عدم وجود أي تعليمات لاضافة رمز المكان .

٠٩ــ المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

٥٦ــ البلاد العربية والشرق الاوسط (قائمة رقم ٢) .

٣٠٥ر٤٢٠٩٥٦

مثال رقم (٣) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع زراعة العنب في فلسطين ؟
(٦٣٤ر٨٠٩٥٦٩٤) .

الحل : ٦٣٤ر٨ زراعة العنب .

لاحظ عدم وجود أي تعليمات لاضافة رمز المكان .

٠٩ــ المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١)

٥٦٩٤ــ فلسطين (قائمة رقم ٢)

٦٣٤ر٨٠٩٥٦٩٤

(٢) تعليمات أضف ٠٠١ ــ ٩٩٩ الى الرقم الاساسي .

" Add ool — 999 to base number"

لاحظ ان الرمز (٠٠١) هو اول رمز موجود في جداول التصنيف ويقـــابل مصطلح المعرفة ، وان الرمز (٩٩٩) هو اخر رمز موجود في جداول التصنيف ويدل على تاريخ الاقطار الاخرى .

وتعني هذه التعليمات امكانية اضافة أي رقم من أرقـــام خطـــة التصنيف الى الرقم الاساسي .

أمثلـــة تطبيقية :

مثال رقم (١) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع المكتبات الزراعية ؟ (٠٢٦ر٦٣)

الحل : ٠٢٦ المكتبـــات المتخصصة .

لاحظ تعليمات اضف ٠٠١ ــ ٩٩٩ الـــى الرقـــم الاساسي (٠٢٦) .

وتعني التعليمات امكانية اضـــافة رمز موضوع الزراعة (٦٣٠) الى الرقم الاساسي (٠٢٦) .

٦٣٠ الزراعــــــة .

٠٢٦ر٦٣

مثال رقم (٢) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع التعـــاون في مجـــال العلم ؟ (٣٣٤ر٦٨١٥) .

الحل : ٣٣٤ر٦٨١ التعاون في مجال الخدمات الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ــ٩٩٩ الـــــى الرقم الاساسي ٣٣٤ر٦٨١ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز العـــلوم البحته (٥٠٠) الى الرقم الاساسي ٣٣٤ر٦٨١ .

٥٠٠ العـــــلوم البحتـــة .

٣٣٤ر٦٨١٥

مثال رقم (٣) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع نقابات المعلمين؟(٣٣١ر٨٨١١٣٧)

الحل : ٣٣١ر٨٨ النقــابات العمــالية .

٣٣١ر٨٨١١ نقابات العمال في مجال الخدمات الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ــ٩٩٩ الــى الرقم الاساسي ٣٣١ر٨٨١١ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز التــربية والتعليم (٣٧٠) الى الرقم الاساسي ٣٣١ر٨٨١١

٣٧٠ التربيــة والتعــليم .

٣٣١ر٨٨١١٣٧

مثال رقم (٤) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع المتاحف العسكرية ؟ (٠٦٩ر٩٣٥٥)

الحل : ٠٦٩ المتــاحف .

٠٦٩ر٩ المتاحف المتخصصة في موضوع معين .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ــ٩٩٩ الى الرقــم الاساسي (٠٦٩ر٩) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز العلــوم العسكرية ٣٥٥ الى الرقم الاساسي (٠٦٩ر٩) .

٣٥٥ العلــوم العســكرية .

٠٦٩ر٩٣٥٥

(٢) تعليمات قسم مثل الموضوع أو عبارة أضف الارقام التي تلي الرقم كذا الى الرقم الاســاسي .

"Add to base number ... the numbers following..."

أمثلـــة تطبيقية :

مثال رقم (١) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع سيكولوجية الاطفـــــال الصم ؟ (١٥٥ر٤٥١٢) .

الحل : ١٥٥ر٤٥ سيكولوجية الاطفال الشواذ .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ١٥٥ر٤٥ الارقام التي تلي ٣٧١ر٩ في ٣٧١ر٩١—٣٧١ر٩٧ . وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـــى الرقم ٣٧١ر٩ لمعرفة رمز تعليم الصم (٣٧١ر٩١٢) . ثم تشير التعليمات الى اضافة الارقام التي تلـــي ٣٧١ر٩ أي (١٢) الى الرقم الاساسي ١٥٥ر٤٥ .

١٢ الاطفال الصم (مأخوذ من الرقم ٣٧١ر٩١٢) .

١٥٥ر٤٥١٢

مثال رقم (٢) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع سيكولوجية الاطفـــال المضطربين عاطفيا ؟ (١٥٥ر٤٥٤) .

الحل : ١٥٥ر٤٥ سيكولوجية الاطفال الشـــواذ .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ١٥٥ر٤٥ الارقام التي تلي ٣٧١ر٩ في ٣٧١ر٩١ — ٣٧١ر٩٧ وتعني التعليمات ضرورة الرجـــوع الى الرقم ٣٧١ر٩ والبحث ابتداء من ٣٧١ر٩١ ولغـــاية ٣٧١ر٩٧ لمعرفة رمز تعليم المضطربين عاطفيـــا (٣٧١ر٩٤) .

ثم تشير التعليمات الى اضافة الارقام التـــي تلي ٣٧١ر٩ أي (٤) الى الرقم الاساسي ١٥٥ر٤٥ .

٤ الاطفال المضطربون عاطفيا (مأخوذ من الرقـــم ٣٧١ر٩٤) .

١٥٥ر٤٥٤

مثال رقم (٣) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع تعليم الموسيقى للاطفال الصم ؟ (٣٧١ر٩١٢٤).

الحل : ٣٧١ر٩ التعليم الخاص .

٣٧١ر٩١٢ تعليم الطلاب الصم .

٩١٢٢ر–٩١٢٦ر مبادىء عامة .

لاحظ تعليمات اضف الى الرقم الاساسي ٣٧١ر٩١٢ الارقام التي تلي ٣٧١ر٩٠٤ في ٣٧١ر٩٠٤٢ – ٣٧١ر٩٠٤٦ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم ٣٧١ر٩٠٤ والبحث ابتداء من ٣٧١ر٩٠٤٢ ولغاية ٣٧١ر٩٠٤٦ لمعرفة رمز تعليم الموسيقى (٣٧١ر٩٠٤٤) . ثم تشير التعليمات الى اضافة الارقام التي تلي ٣٧١ر٩٠٤ أي (٤) الى الرقم الاساسي ٣٧١ر٩١٢ .

٤ تعليم الموسيقى (مأخوذ من الرقم ٣٧١ر٩٠٤٤).

٣٧١ر٩١٢٤

مثال رقم (٤) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع القوى العاملة في صناعة الطيران؟ (٣٣١ر١١٩٢٩١).

الحل : ٣٣١ر١١ القوى العاملة .

٣٣١ر١١٩ القوى العاملة في مهن معينه .

١١٩٢ر–١١٩٩ر القوى العاملة في الصناعات الاستخراجية ، الانشائية ، التصنيع .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٣٣١ر١١٩ الارقام التي تلي (٦) في ٦٢٠–٦٩٠ .

وتعني التعليمات ضرورة البحث ابتداء من الرقم (٦٢٠) ولغاية ٦٩٠ لمعرفة رمز موضوع هندسة

الطيران (٦٢٩ر١) ومن ثم اضافة الارقام التـــي تلي الرمز (٦) أي (٢٩١) الى الرقم الاســاسي ١١٩ر٣٣١ .

٢٩١ هندســة الطيران (مأخوذ من الرقم ٦٢٩ر١) .

٣٣١ر١١٩٢٩١

(٤) تعليمات أضف رمز اللغة

"Add Languages notation 1—9 form table 6 to base"

واضافة رمز اللغة هي الطريقة الرابعة لبناء الارقام في نظـــام ديـــوي العشري ، حيث يكون التركيز هنا على اللغة وليس على المكان . وتشير تعليمات أضف رمز اللغات جميعا الى الرجوع الى قائمة رقم (٦) من القوائم المساعدة وهي القائمة الخاصة باللغــات .

امثلــــة تطبيقيــــة :

مثال رقم (١) أين تصنف كتابا يبحث في موضـــوع الامثــال الشعبية الانجــليزية ؟ (٣٩٨ر٩٢١) .

الحل : ٣٩٨ر٩ الامثــال الشـــعبية .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ١ـ٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٣٩٨ر٩ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغـــــة الانجليزية (٢١ـ) من قائمة رقم (٦) الـــى الرقم الاساسي ٣٩٨ر٩ .

٢١ــ اللغــة الانجليزية (قائمة رقم ٦) .

٣٩٨ر٩٢١

مثال رقم (٢) أين تصنف الموسوعات العامة باللغة الفرنسية ؟ (١ر٠٣٤) .

الحل : ٠٣٤ الموسوعات العامة باللغات الفرنسية ، البروفنسية والكاتالانيه .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٤١-٤٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٣) .

لاحظ **أولا** أن الرقم الاساسي هو (٠٣) وليس (٠٣٤) . لاحظ **ثانيا** أن التعليمات تشير الى امكانية اضافة رمز اللغة الفرنسية (٤١-) من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٣) .

٤١- اللغة الفرنسية (قائمة رقم ٦) .

١ر٠٣٤ لاحظ أن الرمز (٤-) حذف وذلك حسب التعليمات المشار اليها سابقا .

مثال رقم (٣) اين تصنف الدوريات العامة باللغة البرتغالية ؟ (٩ر٠٥٦) .

الحل : ٠٥٦ الدوريات العامة المكتوبة باللغات الاسبانية والبرتغالية .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٦١-٦٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٥) .

لاحظ **أولا** أن الرقم الاساسي هو (٠٥) وليس (٠٥٦) . **ثانيا** تشير التعليمات الى امكانية اضافة رمز اللغة البرتغالية (٦٩-) من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٥) .

٦٩- اللغة البرتغالية (قائمة رقم ٦) .

٩ر٠٥٦ لاحظ أن الرمز (٦-) قد حذف وذلك تطبيقا للتعليمات السابقة .

مثال رقم (٤) أين تصنف المجموعات العامة باللغة الايرانية الحديثة ؟ (١٥٥ر٠٨٩).

الحل : ٠٨٩ المجمـوعات العـامة المكتوبة باللغات الاخرى .

لاحظ تعليمات اضف رمز اللغات ٢ـ٩ من قائمـة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٨٩) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـز اللغـة الايرانية الحديثة (٩١٥٥ـ) من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٨٩) .

٩١٥٥ـ اللغة الايرانية الحديثة (قائمة رقم ٦) .

لاحظ أن الرمز (٩ـ) اللغات الاخرى مكرر فـي الرقمين السابقين ولذلك يتم حذف الرمز (٩ـ) الخاص باللغة الايرانية الحديثة .

٠٨٩ر١٥٥

الفصل الثالث

تحليل ارقام نظام ديوي العشري :

يمكن القول أن تحليل أرقام خطة التصنيف من اهم الجوانب التـي يجب أن ينتبه اليهـا كل من المصنف وطالب علم المكتبات الذي يدرس مادة التصنيف وذلـك لعـدة أسباب منها : **أولا** يستطيع المصنف من خلال تحليل الارقام فهم التركيب الهرمي أي السلمي لرمز نظام ديوي العشري حيث يجب ان ينتقل المصنف في تحليله خطـوة خطوة ورقما رقما وهذا هو مبـدأ الترتيب الهرمي ، اي ان كل خطوة مـن خطوات التقسيم تتضح في الرمز باضافة عدد جديد .

والسبب **الثاني** ، هو أن المصنف أو طالب علم المكتبات يستطيع من خلال التحليل ربط الفرع بالاصل أو التدرج من العام الى الخاص وبالعكس ، وكما يستطيع ربـط الموضوعات بعضها ببعض ، ويستطيع تبين العلاقات النسبية والطبيعية فيما بينها .

واخيرا يستطيع المصنف من خلال تحليل الارقام وخاصة المركبة منها أن يفهم جيدا تعليمات بنـاء الارقام في نظام ديوي ، اذ أن هذه التعليمات هي الاساس فـي تحليل الارقـام المركبـه .

وهناك تعليمات ينصح الاخذ بهـا عند البـدء في عملية التحليل **وهي :**

(١) يجب أن يدرك المصنف أو دارس علم التصنيف أن جداول التصنيف هـي الاساس في عملية التحليل .

(٢) يجب أن لا يعتمد المصنف على ذاكرته في التحليل وذلك لانه معرض للنسيان واللبـــس .

(٣) يجب على المصنف ان ينتقل في عملية التحليل خطوة خطوة ورقما رقما .

(٤) يجب على المصنف أن يتذكر أن اتباع تعليمات بنـــاء الارقام هي امر هـــام وضروري ، اذا ما أراد أن يكون تحليله صحيحا وأن يتغلب علـــى مشكلـــة الارقام الطويلة والمعقـــدة .

أمثلـة تطبيقية :

مثـــال رقـــم (١) حـــل الرقـــم ٤ر١٥٥ (سيكولوجية الطفل)

الحل : ٤ر١٥٥

١٠٠ الفلســـفة .

١٥٠ علـــم النفس .

١٥٥ سيكولوجية النمو والفروق .

٤ر١٥٥ سيكولوجية الطفل .

مثـــال رقـــم (٢) حـــل الرقـــم ٤٢ر٠٢٥ (التصنيف في المكتبات)

الحل : ٤٢ر٠٢٥

٠٠٠ المعـــارف العـــامه .

٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات .

٠٢٥ العمليات والاجراءات المكتبية .

٤ر٠٢٥ التحليل والضبط الموضوعي .

٤٢ر٠٢٥ التصـــنيف .

مثـــال رقـــم (٣) حـــل الرقـــم ٤ر٣٠٥ (المـــراة)

الحل : ٤ر٣٠٥

٣٠٠ العـــلوم الاجتماعية .

٣٠٥ التركيب الاجتمـــاعي .

٤ر٣٠٥ المـــــراة .

مثـــال رقــم (٤) حـــل الرقـــم ٣٢٣ر٤٤٥ (حرية النشـــر)

الحل : ٣٢٣ر٤٤٥

٣٠٠ العـــلوم الاجتمـــاعية .
٣٢٠ العـــلوم الســـياسية .
٣٢٣ علاقة الدولة بمواطنيها .
٣٢٣ر٤ الحقـــوق المدنيـــة .
٣٢٣ر٤٤ حرية العمل والحركة (الحرية).
٣٢٣ر٤٤٥ حريـــة النشـــــر .

مثـــال رقـــم (٥) حـــل الرقـــم ٣٧١ر٣٣٣١ (استخدام الراديو في التدريس)

الحل : ٣٧١ر٣٣٣١

٣٠٠ العلـــوم الاجتمـــاعية .
٣٧٠ التربيـــة والتعـــليم .
٣٧١ عموميات التربية والتعليم .
٣٧١ر٣ طـــرق التدريس .
٣٧١ر٣٣ استخدام الوسائل السمعية والبصرية في التدريس .
٣٧١ر٣٣٣ استخدام الوسائل السمعية في التدريس .
٣٧١ر٣٣٣١ استخدام الراديو في التدريس .

مثـــال رقم (٦) حـــل الرقـــم ٦٢١ر٣٨٤٨ (هندسة الرادار)

الحل : ٦٢١ر٣٨٤٨

٦٠٠ العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .
٦٢٠ الهندسة والعمليات المتصلة بها .
٦٢١ الفيـــزياء التطبيقية .
٦٢١ر٣ الهندسة الكهرومغناطيسية وفروع الهندسة الاخرى ذات الصلة .
٦٢١ر٣٨ الهندسة الالكترونية وهندسة الاتصالات .
٦٢١ر٣٨٤ هندسة الراديو والرادار .
٦٢١ر٣٨٤٨ هندسة الرادار .

لاحظ ان الامثلة السابقة هي أمثلة بسيطة وسهلة يمكن تتبعها في جداول التصنيف نفسها . ويمكنك الملاحظة ايضا أننا انتقلنا وبالتدريج من العام الى الخاص وحاولنا تحليل كل رقم موجود مبتدئين من الناحية اليسرى للرقم وليس الناحية اليمنى .

أما الان فسنحاول ايراد بعض الامثلة المركبة والمعقدة وتحليلها .

مثال رقم (٧) حل الرقم ٩٤٢ر٣٢٠ (الاحوال والاوضاع السياسية في انجلترا) .

الحل : ٩٤٢ر٣٢٠

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٢٠ العلوم السياسية .

٩ر٣٢٠ الاحوال والاوضاع السياسية .

٩١ر—٩٩ر المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١—٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٩ر٣٢٠ .
وتعني التعليمات أن الرمز (٤٢—) انجلترا هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٩ر٣٢٠ حسب التعليمات .

٩٤ر٣٢٠ الاوضاع السياسية في أوروبا (٤ — اوروبا ، قائمة رقم ٢) .

٩٤٢ر٣٢٠ الاوضاع السياسية في انجلترا (٤٢— انجلترا ، قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (٨) حل الرقم ٣٣٠٫٩٥٥ (الاوضاع والاحوال الاقتصادية في ايران)

الحل : ٣٣٠٫٩٥٥

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٣٠ الاقتصاد .

٣٣٠٫٩ الاوضاع والاحوال الاقتصادية .

٫٩١ـ٫٩٩ المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ـ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٣٠٫٩ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٥٥ـ) ايران هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٣٠٫٩ .

٣٣٠٫٩٥ الاوضاع والاحوال الاقتصادية في اسيا (٥ ـ اسيا ، قائمة رقم ٢) .

٣٣٠٫٩٥٥ الاوضاع والاحوال الاقتصادية فيايران (٥٥ـ ايران، قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (٩) حلل الرقم ٣٧٢٫٩٦٦١ (التعليم الابتدائي في موريتانيا) .

الحل : ٣٧٢٫٩٦٦١

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٧٠ التربية والتعليم .

٣٧٢ التعليم الابتدائي .

٣٧٢٫٩ المعاملة التاريخية والجغرافية للتعليم الابتدائي .

٫٩١ـ٫٩٩ المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ـ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٧٢٫٩ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦٦١ـ) موريتانيا هو رمز مضاف من قائمة رقم (٢) الـــى الرقـــم الاساسي ٩ر٣٧٢ .

٩٦ر٣٧٢ التعليم الابتــدائي في افريقيـــا (٦ــ افريقيـــــا ، قائمة رقم ٢) .

٩٦٦ر٣٧٢ التعليم الابتدائي في غرب افريقيا (٦٦ــ غرب افريقيا، قائمة رقم ٢) .

٩٦٦١ر٣٧٢ التعليم الابتدائي في موريتانيا (٦٦١ــ موريتـــانيا ، قائمة رقم ٢) .

مثـــال رقم (١٠) حـــل الرقـــم ٦٣ر٠٢٦ (المكتبات الزراعية) .

الحل : ٦٣ر٠٢٦

٠٠٠ المعـــارف العـــامة .

٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات .

٠٢٦ المكتبـــات المتخصصة .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ــ٩٩٩ الـــى الرقم الاساسي (٠٢٦) .

وتعني التعليمات ان الرمز (٦٣٠) الزراعة هـــو رمز مضاف مـــن جـــــداول التصنيف وحســـب التعليمات السابقة .

٦ر٠٢٦ المكتبات التكنولوجية (٦٠٠ التكنولوجيا) .

٦٣ر٠٢٦ المكتبات الزراعيـــة (٦٣٠ الزراعـــة) .

مثـــال رقـــم (١١) حـــل الرقـــم ٣٢ر٠٢٦ (المكتبات السياسية) .

الحل : ٣٢ر٠٢٦

٠٠٠ المعـــارف العـــامة .

٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات .

٢٦٠ المكتبات المتخصصة .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ــ٩٩٩ الى الرقم الاساسي (٠٢٦) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٣٢٠) العلوم السياسية هو رمز مضاف من جداول التصنيف وحسب التعليمات .

٣ر٠٢٦ المكتبات المتخصصة بالعلوم الاجتماعية (٣٠٠ العلوم الاجتماعية) .

٣٢ر٠٢٦ المكتبات السياسية (٣٢٠ العلوم السياسية) .

مثال رقم (١٢) حل الرقم ٣٣٤ر٦٨١٦١ (التعاون في مجال العلوم الطبية) .

الحل : ٣٣٤ر٦٨١٦١

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٣٠ الاقتصاد .

٣٣٤ التعاون .

٣٣٤ر٦ التعاون في مجال الانتاج .

٣٣٤ر٦٨ التعاون في صناعات معينة .

٣٣٤ر٦٨١ التعاون في مجال الخدمات والصناعات غير الاستخراجية والانشائية والتصنيع .

لاحظ تعليمات اضف ٠٠١ــ٩٩٩ الى الرقم الاساسي ٣٣٤ر٦٨١ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦١٠) العلوم الطبية هو رمز مضاف من جداول التصنيف الى الرقم الاساسي ٣٣٤ر٦٨١ .

٣٣٤ر٦٨١٦ التعاون في مجال التكنولوجيا (٦٠٠ التكنولوجيا) .

٣٣٤ر٦٨١٦١ التعاون في مجال الطب (٦١٠ الطب) .

مثـــال رقـــم (١٣) حـــل الرقـــم ٣٩٨ر٩٦١ (الامثال الشعبية باللغة الاسبانية) .

الحل : ٣٩٨ر٩٦١

٣٠٠ العلـــوم الاجتماعية .

٣٩٠ العادات ، الاتيكيت والفولكلور .

٣٩٨ الفولكلور .

٣٩٨ر٩ الامثـــال الشعبية .

لاحـــظ تعليمات اضـــف رمز اللغات ١ـــ٩ مـــن قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٣٩٨ر٩ . وتعني التعليمات أن الرمز (٦١ـــ) اللغة الاسبانية هو رمز مضاف من قائمة رقم (٦) الـــــى الرقم الاساسي ٣٩٨ر٩ .

٣٩٨ر٩٦ الامثال الشعبية باللغـــات البرتغالية والاســـبانية (٦ـــ اللغات الاسبانية والبرتغالية ، قائمة رقم ٦).

٣٩٨ر٩٦١ الامثال الشعبية باللغة الاسبانية (٦١ـــ اللغـــــة الاسبانية ، قائمة رقم ٦) .

مثـــال رقـــم (١٤) حـــل الرقـــم ٣٩٨ر٩٣١ (الامثال الشعبية باللغة الالمانية) .

الحل : ٣٩٨ر٩٣١

٣٠٠ العلـــوم الاجتماعية .

٣٩٠ العادات ، الاتيكيت والفولكلور .

٣٩٨ الفولكلور .

٣٩٨ر٩ الامثال الشعبية .

لاحظ تعليمات اضف رمز اللغات ١ـــ٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٣٩٨ر٩ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٣١ـ) اللغة الالمانية
هو رمز مضاف من قائمة رقم (٦) الى الرقم
الاساسي ٣٩٨ر٩ .

٣٩٨ر٩٣ الامثال الشعبية باللغات الالمانية (٣ـ اللغات الالمانية ، قائمة رقم ٦) .

٣٩٨ر٩٣١ الامثال الشعبية باللغة الالمانية (٣١ـ اللغة الالمانية ، قائمة رقم ٦) .

مثال رقم (١٥) حال الرقم ١٣٥ر٠٢٨ (نقد ومراجعة الجرائد) .

الحل : ١٣٥ر٠٢٨

... المعارف العامة .

٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات .

٠٢٨ القراءة واستعمال مصادر المعلومات الاخرى .

١ر٠٢٨ النقد والمراجعة .

١٣ر٠٢٨ نقد ومراجعة أعمال منشورة في أشكال معينة .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي (١٣ر٠٢٨) الارقام التي تلي (٣ر٠١١) في (٣١ر٠١١ ـ ٣٨ر٠١١) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٥) والدال على الجرائد هو رمز مضاف الى الرقم الاساسي (١٣ر٠٢٨) من الرقم (٣٥ر٠١١) وذلك حسب التعليمات السابقة .

١٣٥ر٠٢٨ نقد ومراجعة الجرائد (٥ مأخوذ من الرقم ٣٥ر٠١١)

تمـــارين وحلـــول على تحليـــل الارقـــام :

حـــل الارقـــام التـــالية :

(١) ٣٢٠٫٠٣

(٢) ٠١٥٫٦٥

(٣) ١٥٥٫٤٥١

(٤) ٣٣٨٫٩٦٧٦٢

(٥) ٣٤٥٫٧٣

(٦) ٣٤٦٫٨١

(٧) ٣٧٠٫٩

(٨) ٦٠٧٫٢٤٥

(٩) ٠٢٧٫٨٢٧١

(١٠) ٠٧٩٫٥٤

(١١) ٣٢٤٫٢٨٣

(١٢) ٦٦٥٫٥٠٩٤٧

(١٣) ٠٢٦٫٣٣٢١

(١٤) ٣١٤٫٣٧

(١٥) ٩٠٩٫٠٤٩٢٦

الحـــل :

مثـــال رقـــم (١) ٣٢٠٫٠٣ (المعاجم والموسوعات السياسية) .

الحل : ٣٢٠٫٠٣

٣٠٠ العـــلوم الاجتمـــاعية .

٣٢٠ العـــلوم الســـياسية .

٠٣ــ المعاجم والموسوعات (قائمة رقم ١) .

مثـــال رقـــم (٢) ١٥ر٦٥٠ (البيبليوجرافية الوطنية الجزائرية).

الحل : ١٥ر٦٥٠.

٠٠٠ المعـــارف العـــامة .

٠١٠ البيبليـــوجرافيا .

٠١٥ البيبليوجرافيات والفهارس للاعمال ذات الامـــــاكن المحددة أو البيبليوجرافيات الوطنية .

لاحـــظ تعليمـــات أضف رمز المكـــان ١ـــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠١٥) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦٥ـــ) الجزائر هـــو رقم مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الـــــى الرقم الاساسي (٠١٥) وذلك حسب تعليمات اضـــافة رمز المكان .

١٥ر٠٦ البيبليوجرافية الوطنية الافريقية (٦ ـــ افريقيـــا ، قائمة رقم ٢) .

١٥ر٦٥٠ البيبليوجرافية الوطنية الجزائرية (٦٥ـــ الجـــزائر ، قائمة رقم ٢) .

مثـــــال رقـــم (٣) ١٥٥ر٤٥١ (سيكولوجية الاطفال ذوو العاهات الجسمانية) .

الحل : ١٥٥ر٤٥١

١٠٠ الفلســـــفة .

١٥٠ علم النفـــس .

١٥٥ سيكولوجية النمو والفروق .

١٥٥ر٤٥ سيكولوجية الاطفال الشـواذ .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ١٥٥ر٤٥ الارقام التي تلي ٩ر٣٧١ .

وتعني التعليمات ان الرمز (١) المضاف الى الرقم الاساسي ٤٥ر١٥٥ هو رمز مأخوذ من الرقم ٩١ر٣٧١ حسب التعليمات .

٤٥١ر١٥٥ سيكولوجية الاطفال ذوو العاهات الجسمانية (١ مأخوذ من الرقم ٩١ر٣٧١) .

مثال رقم (٤) ٩٦٧٦٢ر٣٣٨ (التنمية الاقتصادية في كينيا) .

الحل : ٩٦٧٦٢ر٣٣٨

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٣٠ الاقتصاد .

٣٣٨ الانتاج .

٩ر٣٣٨ التطور والنمو الاقتصادي (التنمية الاقتصادية) .

٩٣ر—٩٩ر برامج وسياسات التطوير والتنمية في اقطار وبلدان ومناطق معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣—٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٩ر٣٣٨ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦٧٦٢—) كينيا هو رمز مكان مضاف من القائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٩ر٣٣٨ .

٩٦ر٣٣٨ التنمية الاقتصادية في افريقيا (٦— افريقيا ، قائمة رقم ٢) .

٩٦٧ر٣٣٨ التنمية الاقتصادية في افريقيا الوسطى (٦٧— افريقيا الوسطى ، قائمة رقم ٢) .

٩٦٧٦ر٣٣٨ التنمية الاقتصادية في اوغنده وكينيا (٦٧٦— اوغنده وكينيا ، قائمة رقم ٢) .

٩٦٧٦٢ر٣٣٨ التنمية الاقتصادية في كينيا (٦٧٦٢ — كينيا ، قائمة رقم ٢) .

مثـــال رقــم (٥) ٧٣ر٣٤٥ (القانون الجنائي في الولايات المتحدة الامريكية)

الحل : ٧٣ر٣٤٥

٣٠٠ العــلوم الاجتماعية .

٣٤٠ القــــانون .

٣٤٥ القانون الجنائي .

٣ر—٩ر القانون الجنائي في مناطق واقطار معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣—٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٥ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٧٣—) الولايـــات المتحدة الامريكية هو رمز مكان مضاف من قائمـــة رقم (٢) الى الرقم الاسـاسي ٣٤٥ .

٧ر٣٤٥ القانون الجنائي في أمريكا الشمالية (٧— امريكـــا الشمالية ، قائمة رقم ٢) .

٧٣ر٣٤٥ القانون الجنائي في الولايـــات المتحـــدة الامريكية (٧٣— الولايات المتحدة ، قائمة رقم ٢) .

مـــثال رقـــم (٦) ٨١ر٣٤٦ (القانون المدني البرازيلي) .

الحل : ٨١ر٣٤٦

٣٠٠ العــلوم الاجتمــاعية .

٣٤٠ القـــانون .

٣٤٦ القانون الخاص أو القانون المدني .

٣ر—٩ر القانون المدني في مناطق واقطار معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣—٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٦ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٨١—) البرازيل هو

رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٦ .

٣٤٦ر٨ القانون المدني في امريكا الجنوبية (٨– أمريكا الجنوبية ، قائمة رقم ٢) .

٣٤٦ر٨١ القانون المدني البرازيلي (٨١– البرازيل ، قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (٧) ٣٧٠ر٩ (تاريخ التربية والتعليم) .

الحل : ٣٧٠ر٩

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٧٠ التربية والتعليم .

٠٩– المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

« احد التقسيمات الشكلية ، حيث طبقت عليه قاعدة اضافة التقسيم الشكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفر،وبذلك يحذف صفر التقسيم الشكلي.

مثال رقم (٨) ٦٠٧ر٢٤٥ (البحث الصناعي في ايطاليا) .

الحل : ٦٠٧ر٢٤٥

٦٠٠ العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .

٦٠٧ دراسة وتدريس العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .

٦٠٧ر٢ البحث الصناعي .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ١–٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٦٠٧ر٢ .

وتعني التعليمات ان الرمز (٤٥–) ايطاليا هو رمزمكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٦٠٧ر٢ .

٦٠٧ر٢٤ البحث الصناعي في أوروبا (٤ــ اوروبا، قائمة رقم ٢)

٦٠٧ر٢٤٥ البحث الصناعي في ايطاليا (٤٥ــ ايطاليا، قائمة رقم٢)

مثـــال رقـــم (٩) ٠٢٧ر٨٢٧١ (المكتبات المدرسية في كندا) .

الحل : ٠٢٧ر٨٢٧١

... المعـــارف العــامة .

٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات

٠٢٧ المكتبـــات العمـــومية .

٠٢٧ر٨ المكتبـــات المدرســـية .

٠٢٧ر٨٢ مستويات ومكتبات مدرسية معينة

٨٢٣ر ــ ٨٢٩ر مكتبـــات مدرســـية معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ــ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٢٧ر٨٢) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٧١ــ) كندا هو رمز مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاســـــاسي (٠٢٧ر٨٢) .

٠٢٧ر٨٢٧ المكتبات المدرسية في أمريكا الشمالية (٧ــ أمريكـــا الشمالية ، قائمة رقم ٢) .

٠٢٧ر٨٢٧١ المكتبات المدرسية في كندا (٧١ــ كنــــــــــــدا ، قائمة رقم ٢) .

مثـــال رقـــم (١٠) ٠٧٩ر٥٤ (الصحافة والصحف في الهند) .

الحل : ٠٧٩ر٥٤

... المعـــارف العـــامة .

٠٧٠ الصـــحافة والصحف والنشر .

٠٧٩ الصحافة والصحف في اقطار أخرى .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ــ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٧٩) .

وتعني التعليمات ان الرمز (٥٤ـ) الهند هو رمز مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٧٩) .

٧٩ر٥. الصحافة والصحف في اسيا (٥ـ اسيا ، قائمة رقم٢)

٧٩ر٥٤. الصحافة والصحف في الهند (٥٤ـ الهند،قائمة رقم٢)

مثال رقم (١١) ٢٨٣ر٣٢٤ (الاحزاب السياسية في تشيلي) .

الحل : ٢٨٣ر٣٢٤

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٢٠ العلوم السياسية .

٣٢٤ الاجراءات السياسية .

٢ر٣٢٤ الاحزاب السياسية .

٢٤ر-٢٩ر الاحزاب السياسية في قارات واقطار العالم الحديث.
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٢ر٣٢٤ .
وتعني التعليمات أن الرمز (٨٣ـ) تشيلي هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٢ر٣٢٤ .

٢٨ر٣٢٤ الاحزاب السياسية في امريكا الجنوبية (٨ـ امريكا الجنوبية ، قائمة رقم ٢) .

٢٨٣ر٣٢٤ الاحزاب السياسية في تشيلي (٨٣ـ تشيلي ، قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (١٢) ٩٤٧ر٥٠٩٤٧ر٦٦٥ (صناعة البترول في الاتحاد السوفييتي) .

الحل : ٥٠٩٤٧ر٦٦٥

٦٠٠ التكنولوجيا او العلوم التطبيقية .

٦٦٠ الصناعات الكيماوية .

٦٦٥ تكنولوجيا صناعة الزيوت ، الشحوم ؛ الشمع ؛ الغازات .

٦٦٥ر٥ صناعة البترول .

٦٦٥ر٥٠٩ المعاملة التاريخية والجغرافية لصناعة البترول (٩٠ــ المعاملة التاريخية والجغرافية ، قائمة رقم ١)

٦٦٥ر٥٠٩٤ صناعة البترول في أوروبا (٤ــ أوروبا ، قائمة رقم ٢)

٦٦٥ر٥٠٩٤٧ صناعة البترول في الاتحاد السوفييتي (٤٧ــ الاتحاد السوفييتي ، قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (١٣) ٠٢٦ر٣٣٢١ (المكتبات المتخصصة في البنوك) .

الحل : ٠٢٦ر٣٣٢١

... المعارف العامة .

٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات .

٠٢٦ المكتبات المتخصصة .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ــ٩٩٩ الى الرقم الاساسي (٠٢٦) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٣٣٢ر١) البنوك هو رمز مضاف من جداول التصنيف .

٠٢٦ر٣ المكتبات المتخصصة في العلوم الاجتماعية (٣٠٠ العلوم الاجتماعية) .

٠٢٦ر٣٣ المكتبات المتخصصة في الاقتصاد (٣٣٠ الاقتصاد).

٠٢٦ر٣٣٢ المكتبات المتخصصة في اقتصاديات المال (٣٣٢ اقتصاديات المال) .

٠٢٦ر٣٣٢١ المكتبات المتخصصة في البنوك (٣٣٢ر١ البنوك) .

مثال رقم (١٤) ٣١٤ر٣٧ (الاحصاءات العامة في تشيكوسلوفاكيا) .

الحل : ٣١٤٫٣٧

٣٠٠ العـــلوم الاجتماعية .

٣١٠ الاحصاءات العـــامة .

٣١٤ الاحصاءات العـــــامة في أوروبا (٤ـــ اوروبا ، قائمة رقم ٢) .

٣١٤٫٣ الاحصاءات العامة في أوروبا الوسطى (٤٣ـــ أوروبا الوسطى ، قائمة رقم ٢) .

٣١٤٫٣٧ الاحصاءات العـــامة في تشيكوسلوفاكيا (٤٣٧ـــ تشيكوسلوفاكيا ، قائمة رقم ٢) .

مثـــال رقـم (١٥) ٩٠٩٫٠٤٩٢٦ (تاريخ الفنيقيين والكنعانيين) .

الحل : ٩٠٩٫٠٤٩٢٦

٩٠٠ التـــاريخ والجغـــرافيا .

٩٠٩ تاريخ العـــالم العام .

٩٠٩٫٠٤ تاريخ الجماعات العرقية والجنسية والوطنية .

لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات العرقيه ، الجنسية والوطنية من ١٠ـــ٩٩ من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي ٩٠٩٫٠٤ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٩٢٦ـــ) الفينيقيون والكنعانيون هو رمز مضاف من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي ٩٠٩٫٠٤ .

٩٠٩٫٠٤٩ تاريخ الجماعات العرقية ، الجنسية والوطنيـــة الاخرى (٩ـــ الجماعات الاخرى ، قائمة رقم ٥) .

٩٠٩٫٠٤٩٢ تاريخ الجماعات السامية (٩٢ـــ الساميون ، قائمة رقم ٥) .

٩٠٩٫٠٤٩٢٦ تاريخ الفنيقيين والكنعانيين (٩٢٦ـــ الفنيقيـــون والكنعانيون ، قائمة رقم ٥) .

الفصل الرابع

٠٠٠ المعــارف العــامة 000 Generalities

ملخص :

٠١٠ البيبليوجرافيا : وتشمل البيبليوجرافيات العامة ، ببليوجرافيات الاشخاص ، ببليوجرافيات فئات معينة مـــن المؤلفـين ، ببليوجرافيات المؤلفين ذوي الاسـماء المستعارة والمجهولة ، ببليوجرافيات المؤلفات ذات الاماكن المحددة او البيبليوجرافيات الوطنيـــة ، البيبليوجرافيات الموضوعية ، الفهارس الموضوعية ، فهارس المؤلفين والفهارس المرتبـــة حسب التاريـــخ والفهارس القاموسية .

٠٢٠ علم المكتبــات والمعلومات :

ويشمل العلاقات المكتبية ، مباني المكتبات ومراكز المعلومات ، موظفو المكتبات ومراكزهم ، العمليات المكتبية وتشمل الادارة والتزويد والتحكم البيبليوجرافي والفهرسة والتصنيف والاعارة ... الخ . كما يشتمل هذا القسم على جميع انواع المكتبات : الخاصة ومكتبات العائلات ، مكتبات الاشتراك او المكتبات شبه الخاصة ، المكتبات التجارية ، المكتبات العـــامة ، المكتبات الحكومية ، مكتبات جمعيات وخاصة بمجموعات من الافــراد ،

مكتبات الكليات والجامعات ، المكتبات المدرسية ، القــــراءة واستعمال مصادر المعلومات الاخرى .

٣٠. الاعمال الموسوعية العامة (الموسوعات العامة) :

وتشمل الموسوعات العامة الامريكية ، الموســـوعات العامة باللغة الانجليزية ، الموسوعات العــــامة باللغات الالمانية ، الموسوعات العامة باللغـــة الفرنسية ، الموسوعات العامة باللغات الايطالية والرومانية ، الموسوعات العامة باللغـــات الاسبانية والبرتغالية ، الموسوعات العامة باللغات السلافية ، الموسوعات العامة باللغات الاسكندنافية ، الموســـوعات العامة باللغات الاخرى .

٥٠. الدوريات العامة وكشافاتها :

وتشمل الدوريات العامة الامريكية ، الدوريات العامة باللغة الانجليزية ، الدوريات العامة باللغات الالمانية ، الدوريات العامة باللغة الفرنسية،الدوريات العامة باللغات الايطاليةوالرومانية، الدوريات العامة باللغات الاسبانية والبرتغالية ، الدوريـــات العامة باللغات السلافية ، الدوريات العــــامة باللغــات الاسكندنافية والدوريات العامة باللغات الاخرى .

٦٠. الجمعيات العــــامة والمتاحف :

وتشمل الجمعيات العامة في امريكا الشماليه ، الجمعيات العامة في بريطانيا ، الجمعيات العامة في أوروبا الوسطى أو المانيا ، الجمعيات العامة في فرنسا وموناكو ، الجمعيات العــــامة في ايطاليا ، الجمعيات العامة في اسبانيا ، الجمعيات العامة في أوروبا الشرقية أو الاتحاد السوفييتي ، الجمعيات العامة فـــي الاقطار الاخرى ، المتاحف (٠٦٩) .

٧٠. الصحافة والصحف والنشر :

وتشمل الصحافة والصحف في أمريكا الشماليه ، الصحافة والصحف في بريطانيا ، الصحافة والصحف في المانيا ، الصحافة والصحف في فرنسا وموناكو ، الصحافة والصحف في ايطاليا ، الصحافة والصحف في اسبانيا ، الصحافة والصحف في أوروبا الشرقية أو الاتحاد السوفييتي ، الصحافة والصحف في الاقطار الاسكندنافية والصحافة والصحف في الاقطار الاخرى .

٨٠. المجموعات العامة :

وتشمل المجموعات العامة الامريكية ، المجموعات العامة باللغة الانجليزية ، المجموعات العامة باللغات الالمانية ، المجموعات العامة باللغة الفرنسية ، المجموعات العامة باللغات الايطالية والرومانية ، المجموعات العامة باللغات السلافية ، المجموعات العامة باللغات الاسكندنافية ، المجموعات العامة باللغات الاخرى .

٩٠. المخطوطات والكتب النادرة :

وتشمل المخطوطات ، كتب كبيرة الحجم ، الاعمال المنشورة قبل عام ١٥٠١ ، الكتب والاعمال النادرة لطباعتها ، الكتب والاعمال النادرة لتجليدها ، الكتب والاعمال النادرة لصورها ورسوماتها التوضيحية ، الكتب والاعمال النادرة لملكيتها وأصلها ، الكتب والاعمال النادرة لمحتوياتها ، الكتب النادرة لشكلها .

تمارين وحلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

١. الحاسب الالكتروني .
٢. دراسة وتدريس الببليوجرافيا .
٣. ببليوجرافيات المواد المنشورة من قبل الجامعات والكليات .

٤. البيليوجرافية الوطنية البريطانية .

٥. بيليوجرافية متخصصة في الاقتصـــاد .

٦. مكتبـــات المستشفيات في مصـــر .

٧. جمعية المكتبـــات اليابانية .

٨. اختيار المواد المكتبية في مجال العلوم البحتة .

٩. المكتبـــات التـــربوية .

١٠. المكتبات العامة في مدينة هامبورغ .

١١. الموسوعات العامة باللغة الالمانية .

١٢. المنظمات العامة في صقلية الغربية .

١٣. الصحافة والصحف في مدينة لندن .

١٤. المجموعات العامة باللغة البرتغالية .

١٥. الصحافة والصحف في الاردن .

حلل الارقـــام التـــالية :

١٦.　　٠٠١ر٥٥٣٢

١٧.　　٠١٥ر٤٤

١٨.　　٠٢٧ر١٤٥٦٣٢

١٩.　　٠٣٩ر٢٤

٢٠.　　٠٧٩ر٦٧٦٢

الحل :

١. الحاسب الاليكتـــروني (٠٠١ر٦٤)

الحل : ٠٠١ر٦ مـــعـــالجة المعلومات .

٠٠١ر٦٤ الحاسب الاليكتروني .

٢. دراسة وتدريس البيبليوجرافيا (٠١٠ر٧)

الحل : ٠١٠ البيبليوجرافيا

٠٧ــ الدراسة والتدريس (قائمة رقم ١)

ينطبق على هذا المثال قاعدة اضافة التقسيم الشكلي والتي تنص على انه « اذا اضيف قسم شكلي الى رقم أساسي ينتهي بصفر ، يحذف صفر التقسيم الشكلي ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك » .

٠١٠ر٧

٣٠ **بيبليوجرافيات المواد المنشورة من قبل الجامعات والكليات (٠١١ر٥٤)**

الحل : ٠١١ر٥ البيبليوجرافيات العامة للاعمال الصادرة من قبل انواع معينة من الناشرين .

٠١١ر٥٤ بيبليوجرافيات المواد المنشورة من قبل الجامعات والكليات .

٤٠ **البيبليوجرافية الوطنية البريطانية (٠١٥ر٤١)**

الحل : ٠١٥ بيبليوجرافيات المؤلفات ذات الاماكن المحددة او البيبليوجرافيات الوطنية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠١٥)

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز بريطانيا (٤١ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠١٥)

٤١ــ بريطانيا (قائمة رقم ٢) .

٠١٥ر٤١

٥٠ **بيبليوجرافية متخصصة في الاقتصاد (٠١٦ر٣٣ أو ٣٣٠ر٠١٦)**

ملاحظة : تصنف البيبليوجرافيات المتخصصة في موضوع ما ، مع رقم البيبليوجرافيا الموضوعية (٠١٦) أو مع الموضوع ، ويفضل دائما تصنيفها مع الموضوع .

(أ) تصنيف البيبليوجرافية المتخصصة في الاقتصاد مع البيبليوجرافيا الموضوعية . (٠١٦ر٣٣)

الحل : ٠١٦ البيبليوجرافيا الموضوعية .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ــ٩٩٩ الى الرقم الاساسي (٠١٦) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الاقتصاد (٣٣٠) الى الرقم الاساسي (٠١٦) .

٣٣٠ الاقتصاد .

٠١٦ر٣٣

(ب) تصنيف البيبليوجرافيا المتخصصة في الاقتصاد مع الموضوع (٣٣٠ر٠١٦)

الحل : ٣٣٠ الاقتصاد .

٠١٦ــ الكشافات والبيبليوجرافيات الموضوعية (قائمة رقم ١).

٣٣٠ر٠١٦

لاحظ أن صفر التقسيم الشكلي (٠١٦) لم يحذف في هذا المثال ، وذلك لتعارض الرقم الناتج في حالة حذف الصفر تبعا لقواعد اضافة الاقسام الشكلية مع رقم اخر موجود في جداول التصنيف وهو (٣٣٠ر١٦) نظريات الثروة .

٦. **مكتبات المستشفيات في مصر (٠٢٧ر٦٦٢٠٩٦٢) .**

الحل : ٠٢٧ر٦٦٢ مكتبات المستشفيات .

لاحظ عدم وجود تعليمات لاضافة رمز المكان .

٠٩ــ المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات اضافة رمز المكان ، والتي تعني امكانية اضافة رمز مصر (ــ٦٢) من قائمة رقم (٢) الى (ــ٠٩) .

٦٢ــ مصـــــر (قائمة رقم ٢) .

٠٢٧ر٦٦٢٠٩٦٢

٠٧ **جمعية المكتبـاتاليـابانية (٠٢٠ر٦٢٢٥٢).**

الحل : ٠٢٠ر٦ جمعيـــات المكتبــات .

٠٢٠ر٦٢٢ جمعيــات المكتبات الوطنية .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٣ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٢٠ر٦٢٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمــز اليابان (٥٢ــ) من قائمة رقم (٢) الــى الرقـــــم الاساسي (٠٢٠ر٦٢٢) .

٥٢ــ اليــــابان (قائمة رقم ٢) .

٠٢٠ر٦٢٢٥٢

٠٨ **اختيار المواد المكتبية في مجال العلوم البحتة (٠٢٥ر٢٧٥) .**

الحل : ٠٢٥ر٢٧ اختيار وتزويد المواد المكتبية في موضوعات معينة .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ــ٩٩٩ الـــى الرقم الاساسي (٠٢٥ر٢٧) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز العـــلوم البحتة (٥٠٠) الـــى الرقم الاساسي (٠٢٥ر٢٧).

٥٠٠ العــلوم البحتـــة .

٠٢٥ر٢٧٥

٠٩ **المكتبـــــات التربـــوية (٠٢٦ر٣٧) .**

الحل : ٠٢٦ المكتبــات المتخصصة .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ــ٩٩٩ الـــــى الرقم الاساسي (٠٢٦) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمــز التربية والتعليم (٣٧٠) الى الرقم الاساسي (٠٢٦) .

٣٧٠ التربية والتعــليم .

٠٢٦ر٣٧

١٠. المكتبات العامة في مدينة هامبورغ (المانيا) (٠٢٧ر٤٤٣٥١٥) .

الحل : ٠٢٧ر٤ المكتبات العــامة .

٤٣ر ــ ٤٩ر المعاملة الجغرافية في قارات واقطار معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ــ٩ مــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٢٧ر٤) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز مدينـــة هامبورغ في المانيا (٤٣٥١٥ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٢٧ر٤) .

٤٣٥١٥ــ هامبــورغ (قائمة رقم ٢) .

٠٢٧ر٤٤٣٥١٥

١١. الموسوعات العامة باللغة الالمانية (٠٣٣ر١) .

الحل : ٠٣٣ الموسوعات العامة باللغات الالمانية الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٣١ــ٣٩٤ مــن قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٣) .

لاحظ ان الرقم الاساسي هو (٠٣) وليس (٠٣٣).

وتشير التعليمات الى امكانية اضافة رمــز اللغة الالمانية (٣١ــ) من قائمة رقم (٦) الــى الرقــم الاساسي (٠٣) .

٣١ــ اللغـــة الالمــانية (قائمة رقم ٦) .

٠٣٣ر١

١٢. المنظمات العامة في صقلية الغربية (٨٢ر٦٥٠).

الحل : ٦٥. المنظمات العامة في ايطاليا والمناطق المجاورة .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي (٦٥.) الارقام التي تلي (٤٥) في ٤٥١–٤٥٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات ضرورة ايجاد رمز صقلية الغربية (٤٥٨٢–) من قائمة رقم (٢) مبتدئين البحث من الرمز ٤٥١– ولغاية ٤٥٩– في قائمة رقم (٢) .

٤٥٨٢– صقلية الغربية (قائمة رقم ٢) .

لاحظ أن التعليمات تشير الى اضافة الارقام التي تلي (٤٥–) أي (٨٢) الى الرقم الاساسي (٦٥.)

٨٢ر٦٥٠

١٣. الصحافة والصحف في مدينة لندن (١٢ر٠٧٢) .

الحل : ٧٢. الصحافة والصحف في بريطانيا .

ار–٨ر في انجلترا .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي (٧٢.) الارقام التي تلي (٤٢) في رمز المكان ٤٢١–٤٢٨ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات ضرورة ايجاد رمز مدينة لندن (٤٢١٢–) من قائمة رقم (٢) مبتدئين البحث من الرمز ٤٢١– ولغاية ٤٢٨– في قائمة رقم (٢).

٤٢١٢– مدينة لندن (قائمة رقم ٢) .

لاحظ أن التعليمات تشير الى اضافة الارقام التي تلي (٤٢–) أي (١٢) رمز مدينة لندن الى الرقم الاساسي (٧٢.) .

١٢ر٠٧٢

١٤. المجموعات العامة باللغة البرتغالية (٠٨٦ر٩) .

الحل : ٠٨٦ المجموعات العامة باللغات الاسبانية والبرتغالية .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٦١–٦٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٨) .

لاحظ أن الرقم الاساسي هو (٠٨) وليس (٠٨٦).

وتشير التعليمات الى امكانية اضافة رمز اللغة البرتغالية (٦٩–) من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٨) .

٦٩– اللغة البرتغالية (قائمة رقم ٦) .

٠٨٦ر٩ لاحظ أن الرمز (٦–) مكرر ولذلك تم حذفه .

١٥. الصحافة والصحف في الاردن (٠٧٩ر٥٦٩٥) .

الحل : ٠٧٩ الصحافة والصحف في الاقطار الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١–٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٧٩) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الاردن (٥٦٩٥–) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٧٩) .

٥٦٩٥– الاردن (قائمة رقم ٢) .

٠٧٩ر٥٦٩٥

حلل الارقام التالية :

١٦. ٠٠١ر٥٥٣٢ (الافلام المتحركة كاحدى وسائل الاتصال) .

الحل : ٠٠٠ المعارف العامة .

٠٠١ المعرفة .

٠٠١ر٥ وسائل الاتصال والموضوعات الاخرى ذات الصلة .

٠٠١ر٥٥ الاتصال بواسطة التدوين والتسجيل (المسجلات).

٥٥٣ر١٠٠ المواد السمعية والبصرية كاحدى وسائل الاتصال .

٥٥٣٢ر١٠٠ الافلام المتحركة .

٠١٧ ٤٤ر٠١٥ (الببليوجرافية الوطنية الفرنسية) .

الحل : ٠٠٠ المعارف العامة .

٠١٠ الببليوجرافيا .

٠١٥ الببليوجرافيا الوطنية أو ببليوجرافيا المؤلفات ذات الاماكن المحددة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠١٥) .

وتعني التعليمات ان الرمز (٤٤ــ) فرنسا هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠١٥) .

٤ر٠١٥ الببليوجرافية الوطنية الاوروبية (٤ــ اوروبا ، قائمة رقم ٢) .

٤٤ر٠١٥ الببليوجرافية الوطنية الفرنسية (٤٤ــ فرنسا ، قائمة رقم ٢) .

٠١٨ ٤٥٦٣٢ر٠٢٧١ (المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في مدينة روما) .

الحل : ٠٠٠ المعارف العامة .

٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات .

٠٢٧ المكتبات العمومية .

١ر٠٢٧ المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (١ر٠٢٧) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٤٥٦٣٢ــ) مدينة

روما هو رمز مكان مضاف من قائمة رقـــم (٢)
الى الرقم الاساسي (١ر٠٢٧) .

٠٢٧ر١٤ المكتبات الخاصة ومكتبات العـــائلات في أوروبا
(٤ــ أوروبا ، قائمة رقم ٢) .

٠٢٧ر١٤٥ المكتبات الخاصة ومكتبات العـــائلات في ايطـــاليا
(٤٥ــ ايطاليا ، قائمة رقم ٢) .

٠٢٧ر١٤٥٦ المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في وسط ايطاليا
ومدينة الفاتيكان (٤٥٦ــ وسط ايطاليا ومدينـــــة
الفاتيكان ، قائمة رقم ٢) .

٠٢٧ر١٤٥٦٣ المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في مقاطعة روما
(٤٥٦٣ــ مقاطعة روما ، قائمة رقم ٢) .

٠٢٧ر١٤٥٦٣٢ المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في مـــدينة روما
(٤٥٦٣٢ــ روما ، قائمة رقم ٢) .

٠١٩ ٠٣٩ر٢٤ (الموسوعات العامة باللغة العبرية) .

الحل : ٠٠٠ المعـــارف العـــامة .

٠٣٠ الموسوعات العـــامة .

٠٣٩ الموسوعات العامة باللغات الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٢ــ٩ من قائمة
رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٣٩) .
وتعني التعليمات أن الرمز (٩٢٤ــ) اللغة العبرية
مضاف من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي
(٠٣٩) .
لاحظ اننا يجب ان نبحث مباشرة في رمز اللغات
الاخرى (٩ــ) في قائمة رقم (٦) لنجد الرمز (٢٤)
والمأخوذ من (٩٢٤ــ) .

٢ر٣٩٠ الموسوعات العامة باللغات الافروآسيوية (٢ مأخوذ من ٩٢ـ ، قائمة رقم ٦) .

٢٤ر٣٩٠ الموسوعات العامة باللغة العبرية (٢٤ مأخوذ من ٩٢٤ـ ، قائمة رقم ٦) .

٠٢٠ ٦٧٦٢ر٠٧٩ **(الصحافة والصحف في كينيا) .**

الحل : ... المعارف العامة .

٠٧٠ الصحافة والصحف .

٠٧٩ الصحافة والصحف في أقطار اخرى .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ١ـ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٧٩) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦٧٦٢ـ) كينيا هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٧٩) .

٦ر٠٧٩ الصحافة والصحف في افريقيا (٦ـ افريقيا ، قائمة رقم ٢) .

٦٧ر٠٧٩ الصحافة والصحف في وسط افريقيا (٦٧ـ وسط افريقيا ، قائمة رقم ٢) .

٦٧٦ر٠٧٩ الصحافة والصحف في اوغنده وكينيا (٦٧٦ـ اوغنده وكينيا ، قائمة رقم ٢) .

٦٧٦٢ر٠٧٩ الصحافة والصحف في كينيا (٦٧٦٢ـ كينيا ، قائمة رقم ٢) .

الفصل الخامس

١٠٠ الفلسفة والموضوعات المتصلة بها : 100 Philosophy

ملخص :

١١٠ الميتافيزيقا :

وتشمل علم الكائنات ، الكون ، الفضاء ، الزمن ، الحركة والتغير ، التركيب أو المادة والهيئة ، القوة والطاقة ، العدد والمقدار .

١٢٠ المعرفة والتعليل والانسان :

وتشمل نظرية المعرفة ، التعليل ، الخيار والجبرية ، الغاية ، الوجدان والنفس ، اللاوجدان ، الانسان ، أصل الروح ومصيرها .

١٣٠ الفنون والظواهر الشاذة :

وتشمل استخدام الوسائل السيكولوجية الشاذة للوصول الى السعادة والنجاح ، الباراسيكولوجي ، الاحلام ، الشخصية ، علم الفراسة ، فراسة الدماغ .

١٤٠ وجهات نظر فلسفية معينة أو المذاهب الفلسفية :

وتشمل المثالية ، الفلسفة النقدية ، الوجدانية ، الانسانية ، المذهب الحسي والفكري ، المذهب الطبيعي ، وحدة الوجود ،

الليبرالية والاختيارية والتقليدية والمذهب اليقيني ، المذاهب الفلسفية الاخرى .

١٥. علم النفس :

ويشمل علم النفس الفسيولوجي والتجريبي ، الذكاء ، العقل الباطن ، سيكولوجية النمو والفروق ، علم النفس المقارن ، علم النفس الاكلينيكي والشاذ ، علم النفس التطبيقي ، الموضوعات الاخرى .

١٦. علم المنطق :

ويشمل الاستقراء ، الاستنتاج ، السفسطة ومصادر الخطأ ، القياس المنطقي ، الفرض ، الجدل والاقناع وقياس التشبيه .

١٧. الاخلاق :

وتشمل مذاهب الاخلاق وأنظمتها ، الاخلاق السياسية ، اخلاق العلاقات العائلية ، الاخلاق المهنية والاقتصادية ، اخلاق الترفيه والتسلية، أخلاق الجنس،الاخلاق الاجتماعية، اخلاق الاستهلاك ، تطبيقات اخرى للاخلاق مثل احترام الحياة ، معاملة الاطفال ، معاملة الحيوان ... الخ .

١٨. الفلسفة القديمة ، الوسطى والشرقية :

وتشمل الفلسفة الشرقية ، الفلسفات قبل السقراطية ، الفلسفات السقراطية والسفسطائية وما يتعلق بها ، فلسفة افلاطون ، فلسفة ارسطوطاليس ، فلسفة الشك والافلاطونية الجديدة ، الفلسفة الابيقورية ، الفلسفة الرواقية ، الفلسفة الغربية في العصور الوسطى .

١٩٠. الفلسفة الغـربية الحديثة :

وتشمل الفلسفة الامريكية والكندية ، الفلسفة البريطانية ، الفلسفة الالمانية والنمساوية ، الفلسفة الفرنسية ، الفلسفة الايطالية ، الفلسفة الاسبانية والبرتغالية ، الفلسفة الروسية والفنلندية ، فلسفة الاقطار الاسكندنافية وفلسفات الاقطار الغربية الاخرى .

تمـارين وحـلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

١. الاشباح التي تسكن القلاع والحصون في انجلترا .
٢. سيكولوجية العرب (كجماعة عرقية وكجنس) .
٣. سيكولوجية العرب (كجماعة قومية مرتبطة بمكان معين) .
٤. مجموعة من المقالات عن فلسفة كانط .
٥. سيكولوجية الاطفال العميان .
٦. سيكولوجية الاطفال المنحرفين .
٧. الموسوعة الفلسفية .
٨. سيكولوجية الالـوان .
٩. فلسفة اليـوجا .
١٠. الفلسفة البـوذية .
١١. فلسفة ابن رشد .
١٢. الفلسفة الكوبية الحديثة .
١٣. الفلسفة السيخية .
١٤. علـم النفس الصـناعي .
١٥. سيكولوجية التعـلم .

حلل الارقـام التـالية :

١٦. ٩٦٩ر١٧٤

١٧. ٤٥٥ر١٥٥

١٨. ٨٩٤٢ر١٥٥

١٩. ١٩٥٢ر١٥٠

٢٠. ٩٢٥ر١٥٥

الحل :

١ ــ الاشباح التي تسكن القلاع والحصون في انجلترا (١٢٩٤٢ر١٣٣) .

الحل : ١ر١٣٣ الاشـــباح .

١٢٩ر١٣٣ الاشباح في اماكن معينة .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٣ــ٩ من قائمـة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ١٢٩ر١٣٣ .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـز انجلترا (٤٢ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاســاسي ١٢٩ر١٣٣ .

٤٢ــ انجلتـــرا (قائمة رقم ٢) .

١٢٩٤٢ر١٣٣

٢ ــ سيكولوجية العرب كجنس (٨٤٩٢٧ر١٥٥) .

الحل : ٨٤ر١٥٥ سيكولوجية جماعات جنسية وعرقية معينة .

لاحظ تعليمات اضـــف رمز الجماعات العرقية والجنسية والقومية من ٠١ــ٩٩ من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي ٨٤ر١٥٥ .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمــز العرب كجنس (٩٢٧ــ) من قائمة رقم (٥) الـى الرقـم الاساسي ٨٤ر١٥٥ .

٩٢٧ـ العـــرب (قائمـــة رقم ٥) .

١٥٥ر٨٤٩٢٧

٣ ـ سيكولوجية العرب كجماعة قومية (١٥٥ر٨٩٥٦) .

الحل : ١٥٥ر٨٩ سيكولوجية الجماعات الوطنيـــة أو القومية (علم النفس القومي) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ـ٩ من قائمـــة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ١٥٥ر٨٩ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز البـــلاد العربية (٥٦ـ) من قائمة رقم (٢) الـــى الرقم الاساسي ١٥٥ر٨٩ .

٥٦ـ البـــلاد العــربية . (قائمة رقم ٢) .

١٥٥ر٨٩٥٦

٤ ـ مجموعة مقـــالات عن فلســـفة كانط (١٩٣) .

٥ ـ سيكولوجية الاطفال العميان (١٥٥ر٤٥١١) .

الحل : ١٥٥ر٤٥ سيكولوجية الاطفال الشواذ .

لاحظ تعليمات أضـــف الـــى الرقم الاســـاسي ١٥٥ر٤٥ الارقـــام التـــــي تلي ٣٧١ر٩ في ٣٧١ر٩١ـ٣٧١ر٩٧ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـــى الرقـــم ٣٧١ر٩ لمعرفة رمز الاطفال العميان (٣٧١ر٩١١) ثم اضافة الارقام التي تلي ٣٧١ر٩ أي (١١) الى الرقم الاساسي ١٥٥ر٤٥ .

١١ العميـــان (مأخوذ من الرقم ٣٧١ر٩١١) .

١٥٥ر٤٥١١

٦ ـ **سيكولوجية الاطفال المنحرفين . (١٥٥ر٤٥٣) .**

الحل : ١٥٥ر٤٥ سيكولوجية الاطفال الشواذ .

لاحظ تعليمات اضف الى الرقم الاساسي ١٥٥ر٤٥ الارقام التي تلي ٣٧١ر٩ في ٣٧١ر٩١ــ٣٧١ر٩٧ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم ٣٧١ر٩ لمعرفة رمز الاطفال المنحرفين (٣٧١ر٩٣) ثم اضافة الارقام التي تلي ٣٧١ر٩ أي (٣) الى الرقم الاساسي ١٥٥ر٤٥ .

٣ الاطفال المنحرفون (مأخوذ من الرقم ٣٧١ر٩٣) .

١٥٥ر٤٥٣

٧ ـ **الموسوعة الفلسفية (١٠٣) .**

الحل : ١٠٠ الفلسفة .

ـــ٠٣ الموسوعات (قائمة رقم ١) .

١٠٣ ينطبق على هذا المثال قاعدة اضافة التقسيم الشكلي والتي تنص على انه « اذا أضيف قسم شكلي الى رقم أساسي ينتهي بصفرين ، يحذف صفران الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك»

٨ ـ **سيكولوجية الالوان (١٥٥ر٩١١٤٥) .**

الحل : ١٥٥ر٩١١ المؤثرات الحسية .

لاحظ تعليمات اضف الى الرقم الاساسي ١٥٥ر٩١١ الارقام التي تلي ١٥٢ر١ في ١٥٢ر١٤ــ١٥٢ر١٨ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم ١٥٢ر١ والبحث ابتداء من ١٥٢ر١٤ ولغاية

١٨ر١٥٢ لمعرفة رمز الالوان (١٤٥ر١٥٢) ثم اضافة الارقام التي تلي الرقم ١ر١٥٢ أي (٤٥) الى الرقم الاساسي ٩١١ر١٥٥ .

٤٥ الالــوان (مأخــوذ من الرقــم ١٤٥ر١٥٢) .

١٥٥ر٩١١٤٥

٩ ــ فلســفة اليــوجا (٤٥ر١٨١) .

الحل : ١٨١ الفلســفة الشرقيــة .

٤ر١٨١ الفلســفة الهنــدية .

٤٥ر١٨١ اليــوجا .

١٠ ــ الفلســفة البــوذية (٠٤٣ر١٨١) .

الحل : ١٨١ الفلســفة الشــرقية

٠٤ر ــ ٠٩ر الفلسفات المرتكزة على ديانات معينة .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي (٠ر١٨١) الارقام التي تلي الرقم (٢٩) في ٢٩٤ــ٢٩٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم ٢٩٤ والبحث لغاية الرقم ٢٩٩ لمعرفة رمز الديانة البوذية (٣ر٢٩٤) ثم اضافة الارقام التي تلي (٢٩) أي (٤٣) الى الرقم الاساسي (٠ر١٨١) .

٤٣ البــوذية (مأخوذ من الرقم ٣ر٢٩٤) .

١٨١ر٠٤٣

١١ ــ فلســفة ابن رشــد (٩ر١٨١) .

الحل : ١٨١ الفلســفة الشرقية .

٩ر١٨١ الفلســفة العــربية .

١٢ ـ الفلسفة الكويتية الحديثة (١٩٩ر٧٢٩١) .

الحل : ١٩٠ الفلسفة الغربية الحديثة .

١٩٩ الفلسفة الغربية الحديثة في الاقطار الاخرى .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٤ـ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (١٩٩) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز كوبا (٧٢٩١ـ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (١٩٩) .

٧٢٩١ـ كوبا (قائمة رقم ٢) .

١٩٩ر٧٢٩١

١٣ ـ الفلسفة السيخية (١٨١ر٠٤٦) .

الحل : ١٨١ الفلسفة الشرقية

٤٠ر٩ـ٠ر الفلسفات المرتكزة على ديانات معينة .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي (١٨١ر٠) الارقام التي تلي الرقم (٢٩) في ٢٩٤ـ٢٩٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم ٢٩٤ والبحث لغاية الرقم ٢٩٩ لمعرفة رمز الديانة السيخية (٢٩٤ر٦) ثم اضافة الارقام التي تلي (٢٩) اي (٤٦) الى الرقم الاساسي (١٨١ر٠) .

٤٦ السيخية . (مأخوذ من الرقم ٢٩٤ر٦) .

١٨١ر٠٤٦

١٤ ـ علم النفس الصناعي (١٥٨ر٧) .

الحل : ١٥٨ علم النفس التطبيقي .

١٥٨ر٧ علم النفس الصناعي .

١٥ ــ سيكولوجية التعــلم (١٥ر١٥٣) .

الحل : ١٥٣ سيكولوجية الذكاء والعمليات الفكرية والعقلية .

١ر١٥٣ سيكولوجية الذاكرة والتعلم .

١٥ر١٥٣ سيكولوجية التعــلم .

حلل الارقــام التــالية :

١٦ ــ ٩٦٩ر١٧٤ (اخلاق البنــائين) .

الحل : ١٠٠ الفلســفة .

١٧٠ علم الاخــلاق .

١٧٤ الاخلاق الاقتصادية والمهنية .

٩ر١٧٤ الاخلاق في مهــن اخــرى .

لاحظ تعليمات أضف رمز الاشخاص ٠٩ــ٩٩ من قائمة رقم (٧) الى الرقم الاساسي ٩ر١٧٤ .

وتعني التعليمات ان الــرمز (٦٩ــ) اشخاص يعملون في البناء هو رمز مضاف من قائمة رقم (٧) الى الرقم الاساسي ٩ر١٧٤ .

٩٦ر١٧٤ أخلاق الاشخاص الذين يعملون في مجال التكنولوجيا أو العلوم التطبيقية). (٦ــ اشخاص يعملون في مجال التكنولوجيا ، قائمة رقم ٧) .

٩٦٩ر١٧٤ اخلاق الاشخاص الذين يعملون في مجال البنــــاء (البناؤون).(٦٩ــ أشخاص يعملون في مجال البناء، قائمة رقم ٧) .

١٧ — ١٥٥ر٤٥٥ **(سيكولوجية الاطفال الموهوبين) .**

الحل : ١٠٠ الفلسفة .

١٥٠ علم النفس .

١٥٥ سيكولوجية النمو والفروق .

١٥٥ر٤ سيكولوجية الطفل .

١٥٥ر٤٥ سيكولوجية الاطفال الشواذ .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ١٥٥ر٤٥ الارقام التي تلي ٣٧١ر٩ في ٣٧١ر٩١—٣٧١ر٩٧ .

وتعني التعليمات ان الرمز (٥) والذي يلي الرقم الاساسي ١٥٥ر٤٥ هو رمز مأخوذ من الرقم ٣٧١ر٩٥ .

١٥٥ر٤٥٥ سيكولوجية الاطفال الموهوبين (٥ مأخوذ من الرقم ٣٧١ر٩٥) .

١٨ — ١٥٥ر٨٩٤٢ **(سيكولوجية الانجليز) .**

الحل : ١٠٠ الفلسفة .

١٥٠ علم النفس .

١٥٥ سيكولوجية النمو والفروق .

١٥٥ر٨ سيكولوجية الجنس البشري والسيكولوجية الوطنية.

١٥٥ر٨٩ السيكولوجية الوطنية أو القومية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣—٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ١٥٥ر٨٩ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٤٢—) انجلترا هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ١٥٥ر٨٩ .

١٥٥ر٨٩٤ سيكولوجية الاوروبيين (٤ــ أوروبا ؛ قائمة رقم ٢).

١٥٥ر٨٩٤٢ سيكولوجية الانجليز (٤٢ــ انجلترا ؛ قائمة رقم ٢).

١٩ــ **١٥٠ر١٩٥٢ (التحليل النفسي الفرويدي) .**

الحل : ١٠٠ الفلســـفة .

١٥٠ علـــم النفـــس .

١٥٠ر١ فلسفة ونظريات علم النفس .

١٥٠ر١٩ مدارس علم النفس ومذاهبه .

١٥٠ر١٩٥ التحليل النفسي ومذاهبه .

١٥٠ر١٩٥٢ التحليل النفسي الفرويدي (فرويد) .

٢٠ ــ **١٥٥ر٩٢٥ (سيكولوجية تاثير الاصدقاء والجيران) .**

الحل : ١٠٠ الفلســـفة .

١٥٠ علم النفـــس .

١٥٥ سيكولوجية النمو والفروق .

١٥٥ر٩ علم نفـــس البيئـــة .

١٥٥ر٩٢ سيكولوجية البيئة الاجتماعية .

لاحظ تعليمات أضف الـــى الـــرقم الاساسي ١٥٥ر٩٢ الارقام التـــي تلي ١٥٨ر٢ فـــي ١٥٨ر٢٤ ــ ١٥٨ر٢٧ .

وتعني التعليمات ان الرمز (٥) والذي يلي الرقم الاساسي ١٥٥ر٩٢ هـــو رمز مأخـــوذ مــــن الرقم ١٥٨ر٢٥ .

١٥٥ر٩٢٥ سيكولوجية تأثير الاصدقاء والجيران (٥ مأخوذ من الرقم ١٥٨ر٢٥) .

الفصل السادس

٢٠٠ الديـــانات :   200 Religion

ملخـص :

٢١٠ الديـن الطبيعـي :

ويشمل مفهوم الله ، طبيعة الله ، الخلق ، الالهيات ، العـلم والدين ، الخير والشر ، الانسان والتناظر .

٢٢٠ الكتـاب المقـدس :

ويشمل العهد القديم ، الكتب التاريخية للعهد التديم وتشمل التوراة والتيه والملوك ... الخ ، الكتب الشعرية وتشمل المزامير وحكم سليمان وأغانيه والامثال ... الخ ، الكتب النبوية وتشمل كتب يوشع وحزقيال ودانيال ... الخ ، العهد الجديد ، الاناجيل ، الرسائل ، الوحي والاسفار غير القانونية والكتابات المزوره .

٢٣٠ التعـاليم الدينيـة :

وتشمل الله ، المسيح وعائلته ، الانسان ، الخلاص ، العالم الروحي ، القيامة ، المعتقدات ، المواثيق ، قواعد الـدين ، الاعتراف بالمذهب والمناقشات والمناظرات .

٢٤٠ الاخلاق والعبادات المسيحية :

وتشمل الاخـلاق ، الصـلاة ، الكتابات التبشيرية للافـراد والعائلات ، الترانيم غير الموسيقية ، الفن في المسيحيـة ،

الاثاث الكنسي والموضوعات المتصلة به ، الحياة والخبرة والممارسة المسيحية والعبادة المسيحية في حياة العائلة .

٢٥. الكنيسة المسيحية المحلية والانظمة الدينية المسيحية :

وتشمل الوعظ ، المواعظ والقداس ، التساوسة ، السلطة الابرشية وادارتها ، الطوائف الدينية وأنظمتها والخدمات الابرشية الاخرى .

٢٦. الكنيسة المسيحية :

وتشمل الاصول الدينية والاجتماعية ، السلطة الكنسية وتنظيمها وطبيعتها ، الاعياد الدينية : أوقاتها ، أيامها واماكنها ، العبادة العامة ، الشعائر الاخرى والمواعظ والفروض ، البعثات ، الجمعيات الدينية ، التعليم والتدريب الديني والتجديد الروحي .

٢٧. المعاملة التاريخية والجغرافية للكنيسة المسيحية :

وتشمل الطوائف الدينية ، الاضطهاد الديني ، البدع والهرطقات الدينية ، الكنيسة المسيحية في أوروبا ، الكنيسة المسيحية في آسيا ، الكنيسة المسيحية في افريقيا ، الكنيسة المسيحية في أمريكا الشمالية ، الكنيسة المسيحية في أمريكا الجنوبية والكنيسة المسيحية في اقطار اخرى من العالم .

٢٨. الطوائف والمذاهب والملل المسيحية :

وتشمل الكنائس البدائية والشرقية ، كنيسة الروم الكاثوليك، الكنائس الانجليكانية ، الكنيسة البروتوستانتية ، الكنائس البرستارية ذات الاصل الامريكي ، المعمدانيين وتلاميذ المسيح والادفنتست ، الميثودست ، الموحدين ومذاهب وطوائف أخرى .

٢٩٠ الديانات الاخرى والدين المقارن :

وتشمل الدين المقارن ، الديانات الكلاسيكية (اليونانية والرومانية) ،الديانات الجرمانية ، الديانات ذات الاصل الهندي ، الزرادشتيه (المزدية والفارسية) ، اليهودية ، الاسلام والديانات الاخرى .

تمارين وحلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

١ ـ الكنائس في النرويج .

٢ ـ جمعيات الشباب المسيحيين في الشرق الاوسط .

٣ ـ الروم الكاثوليك في المانيا .

٤ ـ الكنائس في اسبانيا .

٥ ـ انجيل لوقا .

٦ ـ ترجمة الانجيل الى اللغة الالمانية .

٧ ـ موقف الاديان من المرأة .

٨ ـ موقف الاديان من تنظيم الاسرة .

٩ ـ ترجمة القرآن الكريم الى اللغة الفرنسية .

١٠ ـ موقف الاسلام من الجريمة .

١١ ـ ترجمة التلمود الى اللغة الانجليزية .

١٢ ـ موقف الاسلام من البوذية .

١٣ ـ الحج في الاسلام .

١٤ ـ القدس في الاسلام .

١٥ ـ الديانات السامية القديمة .

حل الارقام التالية :

١٦ـ ٢٩١ر١٧٨٣٦٦٥

١٧ـ ٢٢٠ر٥٤١

١٨ـ ٢٤٦ر٩٥

١٩ـ ٢٩٦ر٣٨٧٨٧٣

٢٠ـ ٢٩٤ر٣٤٤٣

١ ـ الكنائس في النرويج (٢٧٤ر٨١) .

الحل : ٢٧٤ الكنائس في أوروبا .

لاحظ التعليمات (*) والتي تحيلك الى راس الموضوع المتوسط ٢٧٤ـ٢٧٩ الكنائس حسب القارات والاقطار والبلدان . لاحظ ايضا تعليمات أضف رمز المكان ٤ـ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٢٧) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز النرويج (٤٨١ـ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٢٧)

٤٨١ـ النرويج (قائمة رقم ٢) .

٢٧٤ر٨١ لاحظ أن الرمز (٤ـ اوروبا) مكرر ولذلك يتم حذفه من رقم الكنائس في أوروبا .

٢ ـ جمعيات الشباب المسيحيين في الشرق الاوسط (٢٦٧ر٣٩٥٦) .

الحل : ٢٦٧ر٣ جمعيات الشباب المسيحيين .

٢٦٧ر٣٩ المعاملة التاريخية والجغرافية لجمعيات الشباب المسيحيين .

٣٩١ر–٣٩٩ر المعـــاملة الجغـرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١–٩ مـن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٩ر٢٦٧ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـز الشرق الاوسط (٥٦–) من قائمة رقم (٢) الـى الرقم الاساسي ٣٩ر٢٦٧ .

٥٦– الشــرق الاوسـط (قائمة رقم ٢) .

٢٦٧ر٣٩٥٦

٣ – الروم الكاثوليك في المــانيا (٤٣ر٢٨٢) .

الحل : ٢٨٢ الـروم الكاثـوليك .

٤ر–٩ر معاملة الروم الكاثوليك حسب القـارات والبـلدان والاقطـار .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٤–٩ مـن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٢٨٢ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز المانيا (٤٣–) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٢٨٢ .

٤٣– المــانيا (قائمــة رقم ٢) .

٢٨٢ر٤٣

٤ – الكنائس في اســبانيا (٢٧٤ر٦) .

الحل : ٢٧٤ الكنائس في أوروبـا .

لاحظ التعليمات (*) والتي تحيلك الـى رأس الموضوع المتوسط ٢٧٤–٢٧٩ الكنائس حسـب القارات والاقطـار والبلدان . لاحـظ ايضا تعليمات أضف رمز المكان ٤–٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٢٧) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اسبانيا (٤٦ـ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٢٧) .

٤٦ـ اسبانيا (قائمة رقم ٢) .

٦ر٢٧٤

لاحظ ان الرمز (٤ـ اوروبا) مكرر ولذلك يتم حذفه من رقم الكنائس في أوروبا .

٥ ـ انجيل لوقا (٤ر٢٢٦) .

الحل : ٢٢٦ الاناجيل .

٤ر٢٢٦ انجيل لوقا .

٦ ـ ترجمة الانجيل الى اللغة الالمانية (٥٣١ر٢٢٠) .

الحل : ٢٢٠ الانجيل (الكتاب المقدس) .

٥ر٢٢٠ الطبعات والترجمات الحديثة للانجيل (الكتاب المقدس) .

٥٣رـ٥٩ر في اللغات الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٣ـ٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٥ر٢٢٠ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة الالمانية (٣١ـ) من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٥ر٢٢٠ .

٣١ـ اللغة الالمانية (قائمة رقم ٦) .

٥٣١ر٢٢٠

٧ ــ موقف الاديـــان من المــرأة (٢٩١ر١٧٨٣٤٤) .

الحل : ٢٩١ الدين المقارن .

١ر٢٩١ العلاقات ومواقف الاديان من بعضها .

٢٩١ر١٧٨٣٤ التركيـــب الاجتمـــاعي .

لاحظ تعليمات أضـــف الـــى الرقم الاساسي (٢٩١ر١٧٨٣٤) الارقـــام التـــي تلي (٣٠٥). في ٢ر٣٠٥ــ٨ر٣٠٥ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الــــى الرقم ٣٠٥ التركيب الاجتماعي لمعـــرفة رمز المـــراة (٤ر٣٠٥) واضافة الارقام التي تلي (٣٠٥) اي (٤) الى الرقم الاساسي (٢٩١ر١٧٨٣٤) .

٤ المـــراة (مأخوذ من الرقم ٤ر٣٠٥) .

٢٩١ر١٧٨٣٤٤

٨ ــ موقف الاديان من تنظيم الاسرة (٢٩١ر١٧٨٣٦٦٦) .

٢٩١ الدين المقـــارن .

٢٩١ر١٧٨٣٦ البيئة والسكان .

لاحـــظ تعليمات أضـــف الى الرقم الاســـاسي (٢٩١ر١٧٨٣٦) الارقـــام التي تلـــي (٣٠٤) في ٢ر٣٠٤ ــ ٨ر٣٠٤ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـــى الرقـــم (٣٠٤) لمعرفة رمز تنظيم الاسره (٦٦ر٣٠٤) ثـــم اضافة الارقام التي تلي (٣٠٤) أي (٦٦) الـــى الرقم الاساسي (٢٩١ر١٧٨٣٦) .

٦٦ تنظيـــم الاســـرة (مأخوذ من الرقم ٦٦ر٣٠٤) .

٢٩١ر١٧٨٣٦٦٦

٩ ــ ترجمة القرآن الكريم الى اللغة الفرنسية (١٢٢٥٤١ر٢٩٧) ٠

الحل : ٢٩٧ الاســـــلام ٠

١٢٢ر٢٩٧ القـــرآن الكريم ٠

١٢٢٥ر٢٩٧ ترجمات القرآن الكريم ٠

لاحظ تعليمات اضف رمز اللغات ١ــ٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ١٢٢٥ر٢٩٧ ٠

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغـــة الفرنسية (٤١ــ) من قائمة رقم (٦) الـــى الرقم الاساسي ١٢٢٥ر٢٩٧ ٠

٤١ــ اللغـــة الفرنســـية (قائمة رقم ٦) ٠

١٢٢٥٤١ر٢٩٧

١٠ ــ موقف الاسلام من الجريمة (١٩٧٨٣٣ر٢٩٧) ٠

الحل : ٢٩٧ الاســـــلام ٠

١٩ر٢٩٧ العلاقات والمواقف الاسلامية ٠

١٩٧ر٢٩٧ موقف الاسلام من بعض النواحي الاجتماعية وموقفه وعلاقته بالديانات الاخرى ٠

لاحظ تعليمات أضـــف الى الرقم الاساسي ١٩٧ر٢٩٧ الارقام التي تلي الرقم ١٧ر٢٩١ فـــي ١٧١ر٢٩١ ــ ١٧٨ر٢٩١ ٠

وتعني التعليمات ضرورة الرجـــوع الى الرقم ١٧ر٢٩١ لمعرفة رمز الجريمة (١٧٨٣٣ر٢٩١) واضافة الارقام التي تلي الرقم (١٧ر٢٩١) اي (٨٣٣) الى الرقم الاساسي ١٩٧ر٢٩٧ ٠

٨٣٣ الجـــريمة (مأخوذ من الرقم ١٧٨٣٣ر٢٩١) ٠

١٩٧٨٣٣ر٢٩٧

١١ ــ ترجمة التلمود الى اللغة الانجليزية (١٢٠٥٢١ر٢٩٦) .

الحل : ١٢ر٢٩٦ التلمـــود .

١٢٠٥ر٢٩٦ الترجمـــات .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ١ــ٩ مــن قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ١٢٠٥ر٢٩٦ .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغـــة الانجليزية (٢١ــ) من قائمة رقم (٦) الـــى الرقم الاساسي ١٢٠٥ر٢٩٦ .

٢١ــ اللغة الانجليزية (قائمة رقم ٦) .

١٢٠٥٢١ر٢٩٦

١٢ ــ موقف الاســلام من البــوذية (١٩٧٢ر٢٩٧) .

الحل : ٢٩٧ الاســـــلام .

١٩ر٢٩٧ موقف وعلاقات الاسلام .

١٩٧ر٢٩٧ موقف الاسلام من بعض النواحي الاجتماعية وموقفه وعلاقته بالديانات الاخرى .

لاحظ تعليمات أضـــف الى الـــرقم الاساسي ١٩٧ر٢٩٧ الارقام التـــي تلـــي ١٧ر٢٩١ في ١٧١ر٢٩١ ــ ١٧٨ر٢٩١ .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـــى الرقـــم ١٧ر٢٩١ لمعرفة رمز الديانة البوذية وعلاقتهـــا بالديانات الاخرى (١٧٢ر٢٩١) العلاقات بـــين الديانات ، واضافة الارقام التـــي تلي الرقـــم ١٧ر٢٩١ أي (٢) الى الرقم الاساسي (١٩٧ر٢٩٧)

٢ البـــوذية (مأخوذ من الرقم ١٧٢ر٢٩١) .

١٩٧٢ر٢٩٧

١٣ ــ الحـــج في الاســــلام (٢٩٧ر٥٥)

الحل : ٢٩٧ الاســـــلام

٢٩٧ر٥ العبادات في الاسلام

٢٩٧ر٥٥ الحج في الاسلام

١٤ ــ القدس في الاســـلام (٢٩٧ر٣٥)

الحل : ٢٩٧ الاســـــلام

٢٩٧ر٣ العبادات العامة في الاسلام والممارسات الاخرى .

٢٩٧ر٣٥ الاماكن المقـدسـة .

(وتشمل مكة ، المدينة والقدس)

١٥ ــ الديانات السامية القديمة (٢٩٩ر٢)

الحل : ٢٩٩ الديانات الاخرى .

ار-٤ر الديانات الهندية الاوروبية ، الســامية ، ديــانات افريقيا الشمالية ، ديانات شمال وغرب آســيا ، والديانة الدرانيدية .

لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات العــــرقية والجنسية والوطنية ٩١ــ٩٤ من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي (٢٩) .

لاحظ أن الرقم الاساسي (٢٩) وليس (٢٩٩) .

كما أن التعليمات تشير الى امكانية اضافة رمــز الجماعات السامية (٩٢ــ) من قائمةرقم (٥) الى الرقم الاساسي (٢٩) .

٩٢ــ الســـاميون (قائمة رقم ٥) .

٢٩٩ر٢

حل الارقام التالية :

١٦ — ١٧٨٣٦٦٥ر٢٩١ (موقف الديانات من مشكلة التضخم السكاني) .

الحل : ٢٠٠ الديانات .

٢٩٠ الديانات الاخرى والدين المقارن .

٢٩١ الدين المقارن .

١ر٢٩١ مواقف وعلاقات الاديان ببعضها .

١٧ر٢٩١ موقف الديانات من بعض الجوانب الاجتماعية ومن بعضها .

١٧٨ر٢٩١ الديانات والمشاكل الاقتصادية والاجتماعية .

١٧٨٣ر٢٩١ الديانات والمشاكل الاجتماعية .

١٧٨٣٦ر٢٩١ الديانات ومشاكل السكان والبيئة .

لاحظ تعليمات اضف الى الرقم الاساسي ١٧٨٣٦ر٢٩١ الارقام التي تلي (٣٠٤) في ٢ر٣٠٤—٨ر٣٠٤ .

وتعني التعليمات أن الرقم (٦٥) والذي يلي الرقم الاساسي ١٧٨٣٦ر٢٩١ هو رقم مضاف من الرقم ٦٥ر٣٠٤ .

١٧٨٣٦٦ر٢٩١ الديانات والمشاكل السكانية (٦ مأخوذ من الرقم ٦ر٣٠٤) .

١٧٨٣٦٦٥ر٢٩١ الديانات ومشكلة التضخم السكاني (٦٥ مأخوذ من الرقم ٦٥ر٣٠٤) .

١٧ — ٥٤١ر٢٢٠ (ترجمة الانجيل الى اللغة الفرنسية) .

الحل : ٢٠٠ الديانات .

٢٢٠ الانجيل (الكتاب المقدس) .

٥ر٢٢٠ الطبعات والترجمات الحديثة للانجيل .

٥٣ر–٩٥ر طبعات وترجمات الانجيل الحديثة بلغات اخرى .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٣–٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٥ر٢٢٠ .

وتعني التعليمات ان الرمز (٤١–) اللغة الفرنسية هو رمز لغة مضاف من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٥ر٢٢٠ .

٥٤ر٢٢٠ طبعات وترجمات الانجيل الحديثة الى اللغات الرومانسية.(٤– اللغات الرومانسية، قائمة رقم ٦).

٥٤١ر٢٢٠ طبعات وترجمات الانجيل الحديثة الى اللغة الفرنسية. (٤١– اللغة الفرنسية ، قائمة رقم ٦).

١٨ – ٩٥ر٢٤٦ (مباني الكنائس المسيحية) .

الحل : ٢٠٠ الديانات .

٢٤٠ الاخلاق والعبادات المسيحية .

٢٤٦ الفن في الديانة المسيحية .

٩ر٢٤٦ العمارة المسيحية .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٩ر٢٤٦ الارقام التي تلي ٧٢٦ في ١ر٧٢٦–٩ر٧٢٦ .

وتعني التعليمات ان الرمز (٥) هو رمز مضاف من الرقم (٥ر٧٢٦) الى الرقم الاساسي ٩ر٢٤٦ .

٩٥ر٢٤٦ مباني الكنائس المسيحية (٥ مباني الكنائس المسيحية مأخوذ من الرقم ٥ر٧٢٦) .

١٩ ــ ٢٩٦ر٣٨٧٨٧٣ (موقف اليهودية من الحرب والسلام)

الحل : ٢٠٠ الديـــانات .

٢٩٠ الديانات الاخرى والدين المقارن .

٢٩٦ اليهـــودية .

٢٩٦ر٣ تعاليم واخلاقيات الديانة اليهودية .

٢٩٦ر٣٨ أخلاقيات الديانة اليهودية .

٢٩٦ر٣٨٧ موقف اليهودية من بعض الجـــوانب الاجتمـــاعية وموقفها وعلاقتها بالديانات الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاســــاسي ٢٩٦ر٣٨٧ الارقام التي تلي ١٧ر٢٩١ فـــي ١٧١ر٢٩١ــ١٧٨ر٢٩١ .

وتعني التعليمات ان الرقم (٨٧٣) هو رقم مضاف من الرقم (١٧٨٧٣ر٢٩١) الـــى الرقـــم الاساسي ٢٩٦ر٣٨٧ .

٢٩٦ر٣٨٧٨ موقف اليهودية من المشاكل الاقتصادية والاجتماعية (٨ مأخوذ من الرقم ١٧٨ر٢٩١) .

٢٩٦ر٣٨٧٨٧ موقف اليهودية من الشئون الدولية (٨٧ مأخـــوذ من الرقم ١٧٨٧ر٢٩١) .

٢٩٦ر٣٨٧٨٧٣ موقف اليهودية من الحرب والسلام (٨٧٣ مأخوذ من الرقم ١٧٨٧٣ر٢٩١) .

٢٠ ــ ٢٩٤ر٣٤٤٣ (الصلاة في الديانة البوذية) .

الحل : ٢٠٠ الديـــانات .

٢٩٠ الديانات الاخرى والدين المقارن .

٢٩٤ الديانات الهندية .

٢٩٤ر٣ الديانة البوذية .

٢٩٤ر٣٤ الممارسات والتعاليم البوذية .

لاحظ تعليمات اضف الى الرقم الاساسي ٢٩٤ر٣٤ الارقام التي تلي (٢٩١) في ٢ر٢٩١ـــ٤ر٢٩١ .

وتعني التعليمات أن الرقم (٤٣) هو رقم مضاف الى الرقم الاساسي(٢٩٤ر٣٤) من الرقم ٤٣ر٢٩١

٢٩٤ر٣٤٤ الممارسة والحياة والخبرات في الديانة البوذية . (٤ مأخوذ من الرقم ٤ر٢٩١) .

٢٩٤ر٣٤٤٣ الصلاة في الديانة البوذية (٤٣ مأخوذ من الرقم ٤٣ر٢٩١) .

الفصل السابع

٣٠٠ العلوم الاجتماعية : 300 Social Sciences

ملخص :

٣١٠ الاحصاءات العامة :

وتشمل احصاءات السكان ، الاحصاءات العامة في أوروبا ، الاحصاءات العامة في آسيا ، الاحصاءات العامة في افريقيا ، الاحصاءات العامة في أمريكا الشمالية ، الاحصاءات العامة في أمريكا الجنوبية والاحصاءات العامة في الاقطار الاخرى .

٣٢٠ العلوم السياسية :

وتشمل انواع الحكومات والدول ، علاقة الدولة بالجماعات المنظمة واعضائها،علاقة الدولة بمواطنيها،العملياتوالاجراءات السياسية ، الهجرة العالمية ، الرق والتحرير ، العلاقات الدولية والتشريع .

٣٣٠ الاقتصاد :

ويشمل اقتصاديات العمل والعلاقات الصناعية ، اقتصاديات المال ، اقتصاديات الارض ، التعاون ، الاشتراكية والانظمة الاقتصادية المتعلقة بها ، المالية العامة ، الاقتصاد العالمي ، الانتاج والتضخم الاقتصادي .

٣٤٠ القـــــانون :

ويشمل القانون الدولي ، القانون الدستوري والاداري ، القانون العام ، القانون الاجتماعي ، القانون الجنائي ، القانون الخاص او المدني ، الاجراءات والمحـــاكم المدنيـــة ، القوانين والانظمة والتعليمات والحالات ، قانون الامم والدول الفردية.

٣٥٠ الادارة العـــامة :

وتشمل الحكــــومات المركـــزية ، الحكـــــومات المحليـــة ، الحكـــومة المركـــزية والحكـــومات المحلية في الولايات المتحدة الامريكية ، المنظمات الدولية العامة والحكومات المركزية الاخرى ، الادارة العسكرية وتشـــمل القوات البرية والمدفعية والقوات الجوية والقوات البحرية .

٣٦٠ المشاكل والخدمات الاجتماعية :

وتشمل المشاكل الاجتماعية والخدمة الاجتماعية ، الخدمات الاجتماعية الخاصة ، الخدمات الاجتماعية الاخرى ، علـم الجريمة ، السجون ومراكز الردع ، الجمعيات ، النـــوادي العامة ، التأمين والجمعيات والمؤسسات الاجتماعية الاخرى.

٣٧٠ التربيـــة والتعـــليم :

وتشمل عموميــــات التـــربية والتعليـــم بمـــا فيـــه المـــدارس والانظمـــــة المدرســـــية ، التعليم الابتدائي ، التعليم الثانوي ، تعليم الكبار ، المنـــاهج التربوية ، التعليم النسوي ، التعليم العالي ، التعليم والدولة.

٣٨٠ التجارة والاتصالات والمواصلات :

وتشمل التجارة الداخلية ، التجارة الدولية أو الخارجيـــة ، الاتصالات البريدية ، انظمة الاتصال الاخرى ، الســـكك الحديدية ، النقـــل المائي الداخلي ، النقـــل المائي والجـــوي

والفضائي ، النقل البري والاوزان والمقاييس .

٣٩٠ العادات والتقاليد ، الاتيكيت ، الفولكلور :

وتشمل الازياء والمظهر الشخصي للانسان ، عادات دورة الحياة والحياة اليومية ، عادات الموت ، العادات العامة ، الاتيكيت ، الادب الشعبي أو الفولكلور وعادات الحرب والدبلوماسية .

تمارين وحلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

١ — احصاءات مدينة لندن .
٢ — احصاءات المواليد في الاردن .
٣ — علم النفس الاجتماعي .
٤ — هجرة السكان من مصر الى الولايات المتحدة الامريكية .
٥ — الفلسطينيون في انجلترا .
٦ — الاقليات التي تتكلم اللغة البنغالية في المانيا .
٧ — علاقة المملكة المتحدة (بريطانيا) بمواطنيها الباكستانيين .
٨ — الاحزاب السياسية في كولومبيا .
٩ — الاستعمار البريطاني في جنوب افريقيا .
١٠— العلاقات السياسية بين الهند وفرنسا .
١١— التنمية الاقتصادية في ناميبيا .
١٢— ساعات عمل المراة .
١٣— البنوك المركزية في سويسرا .
١٤— الاستثمارات الاقتصادية الكندية في تنزانيا .

١٥ــ التعاون في مجال التربية والتعليم ٠

١٦ــ انتاج القمح في الولايات المتحدة الامريكية ٠

١٧ــ قانــون العقوبات الاسباني ٠

١٨ــ حقوق وواجبات المراة في القانون المدني البرازيلي ٠

١٩ــ التعــليم الثــانوي في أوغنــده ٠

٢٠ــ التجارة الخارجية بين روسيا وبولنده ٠

٢١ــ قانــون العمــل والعمال الاردنـــي ٠

حلــل الارقــام التــالية :

٢٢ــ ٣١٦ر٦٤

٢٣ــ ٣٣٤ر٦٨١٥

٢٤ــ ٣٧٨ر٤٩٨

٢٥ــ ٣٤٢ر٤٤٠٧

٢٦ــ ٣٣٨ر٢٧٤٢٢

٢٧ــ ٣٩٨ر٩٢١

الحل :

١ ــ احصــاءات مدينــة لنــدن ٠ (٢١٢ر٣١٤)

الحل : ٣١٤ الاحصاءات العامة في أوروبا ٠

لاحظ تعليمات (*) والتي تحيلك الـــى رأس الموضوع المتوسط ٣١٤ــ٣١٩ الاحصاءات العامة في قـــارات واقطـــــار واماكـــن معينـــة في العـــالم الحـــــديث ٠ لاحـــظ ايضـــا تعليمات أضف رمز المكان ٤ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣١) ٠

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز مدينة لندن (٤٢١٢ــ) من قائمة رقم (٢) الــى الرقــم الاساسي (٣١) .

٤٢١٢ــ لنــدن (قائمــة رقم ٢) .

٣١٤ر٢١٢

٢ ــ احصاءات المواليد في الاردن (٣١٢ر١٥٦٩٥) .

الحل : ٣١٢ر١ احصــاءات المــواليد .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ــ٩ مــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣١٢ر١ .

وتعني التعليمات امكانية اضــافة رمــز الاردن (٥٦٩٥ــ) من قائمة رقــم (٢) الــى الرقم الاساسي ٣١٢ر١ .

٥٦٩٥ــ الاردن (قائمة رقم ٢) .

٣١٢ر١٥٦٩٥

٣ ــ علــم النفس الاجتمــاعي (٣٠٢)

٤ ــ هجرة السكان من مصر الى الولايات المتحدة الامريكية (٣٠٤ر٨٧٣٠٦٢) .

الحل : ٣٠٤ر٨ تنقــلات الســكان .

٨٣ر ــ٨٩ر تنقلات السكان الى مناطق معينه .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٣ــ٩ مــــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٠٤ر٨ ثــم اضف صفرا ثم اضف رمز المكان المهاجــر منه ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الولايـــات المتحدة الامريكية (٧٣ــ) أي المكان المهاجر اليه من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٨ر٣٠٤) ثم اضافة صفر للفصل بين رقمي المكان ثم اضافة رمز مصر (٦٢ــ) أي المكان المهاجر منه مـــن قائمة رقم (٢) .

٧٣ــ الولايات المتحدة الامريكية (قائمة رقم ٢) .

صفر حســب التعليمـــات .

٦٢ــ مصـــــر (قائمة رقم ٢)

٣٠٤ر٨٧٣٠٦٢

٥ ــ الفلســطينيون في انجــلترا (٣٠٥ر٨٩٢٧٥٦٩٤٠٤٢) .

الحل : ٣٠٥ر٨ الجماعات العرقية ، الجنسية والوطنية .

لاحظ تعليمات أضف رمـــز الجماعات العرقية والجنسية والوطنية ١٠ــ٩٩ من قائمة رقــم (٥) الى الرقم الاساسي (٣٠٥ر٨) ثم أضف صفرا ثم أضف رمز المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الفلسطينيين من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي (٣٠٥ر٨) الا أننـــا يجب أن نتذكر ان الفلسطينيين جزء من العـــرب (٩٢٧ــ) .

٩٢٧ــ العـــرب (قائمة رقم ٥) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٥ــ٦ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩٢٧ــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز فلســطين

(٥٦٩٤ـ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩٢٧ـ) .

٥٦٩٤ـ فلسطين (قائمة رقم ٢) .

صفر ـ حسب التعليمات .

ثم تشير التعليمات الى امكانية اضافة رمز انجلترا (٤٢ـ) من قائمة رقم (٢) .

٤٢ـ انجلترا (قائمة رقم ٢) .

٣٠٥ر٨٩٢٧٥٦٩٤٠٤٢

٦ ـ الجماعات التي تتكلم اللغة البنغالية في المانيا (٣٠٥ر٧٩١٤٤٠٤٣) .

الحل : ٣٠٥ر٧ الجماعات التي تتكلم لغة ما .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ١ـ٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٣٠٥ر٧) ثم أضف صفرا ثم أضف رمز المكان ١ـ٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة البنغالية (٩١٤٤ـ) من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٣٠٥ر٧) .

٩١٤٤ـ اللغة البنغالية (قائمة رقم ٦) .

صفر ـ حسب التعليمات .

ثم تشير التعليمات الى امكانية اضافة رمز المانيا (٤٣ـ) من قائمة رقم (٢) .

٤٣ـ المانيا (قائمة رقم ٢) .

٣٠٥ر٧٩١٤٤٠٤٣

٧ ــ علاقة المملكة المتحدة (بريطانيا) بمواطنيها الباكستانيين (١٩١٤١٢٠٤١١ر٣٢٣).

الحل : ١١ر٣٢٣ علاقة الدولة بالجماعات العرقية ، الجنسية والوطنية .

لاحظ تعليمات اضف رمز الجماعات العرقية ، الجنسية والوطنية ٢ــ٩ من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي (١١ر٣٢٣) ثم أضف صفرا ثم أضف رمز المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الباكستانيين (٩١٤١٢ــ) من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي (١١ر٣٢٣) .

٩١٤١٢ــ الباكستانيون (قائمة رقم ٥) .

صفر ــ حسب التعليمات.

ثم تشير التعليمات الى امكانية اضافة رمز بريطانيا (٤١ــ) من قائمة رقم (٢) .

٤١ــ بريطانيا (قائمة رقم ٢) .

١٩١٤١٢٠٤١١ر٣٢٣

٨ ــ الاحزاب السياسية في كولومبيا (٢٨٦١ر٣٢٤) .

الحل : ٢ر٣٢٤ الاحزاب السياسية .

٢٤ر ــ ٢٩ر الاحزاب السياسية في قارات واقطار العالم الحديث.

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٤ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٢ر٣٢٤ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز كولومبيا (٨٦١ــ) الى الرقم الاساسي ٢ر٣٢٤ .

٨٦١ــ كولومبيا (قائمة رقم ٢) .

٢٨٦١ر٣٢٤

٩ ـ الاستعمـــار البريطاني في غرب افريقيا (٣٢٥ر٣٤١٠٩٦٦) .

الحل : ٣٢٥ر٣ الاســـــتعمار .

٣٣ر–٣٩ر الاستعمار من قبل اقطار معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣–٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٥ر٣ ثم أضف (٠٩). ثم أضف رمز المكان ١–٩ مـــن قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــز البلد المستعمر أي بريطانيا (٤١–) من قائمة رقم (٢) ثم اضافة (٠٩) حسب التعليمات . ثم اضـــافة البلد المستعمر أي غرب افريقيـــا (٦٦–) مـــن قائمة رقم (٢) .

٤١– بريطـــانيا (قائمة رقم ٢) .

٠٩– حســـب التعليمات .

٦٦– غرب افريقيـــا (قائمة رقم ٢) .

٣٢٥ر٣٤١٠٩٦٦

١٠ ـ العلاقات السياسية بين الهند وفرنسا (٣٢٧ر٥٤٠٤٤) .

الحل : ٣٢٧ العـــلاقات الدولية .

٣ر–٩ر السياسة الخارجية والعلاقات الخارجية بين بلدان معينـــة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣–٩ مـــن قائمة رقم (٢) الـــى الرقم الاساسي (٣٢٧) ثم أضـــف صفرا ثم أضف رمز المكان ١–٩ مـــن قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الهند (٥٤ــ) من قائمة رقم (٢) واضافة صفر حسب التعليمات، ثم اضافة رمز فرنسا (٤٤ــ) من قائمة رقم (٢) .

٥٤ــ الهند (قائمة رقم ٢) .

صفر ــ حسب التعليمات .

٤٤ــ فرنسا (قائمة رقم ٢) .

٣٢٧ر٥٤٠٤٤

١١ ــ التنمية الاقتصادية في ناميبيا (٣٣٨ر٩٦٨٨) .

الحل : ٣٣٨ر٩ التنمية والتطور الاقتصادي .

٩٣ر ــ ٩٩ر برامج وسياسات التطوير في مناطق معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٣٨ر٩ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز ناميبيا (٦٨٨ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٣٨ر٩ .

٦٨٨ــ ناميبيا (قائمة رقم ٢) .

٣٣٨ر٩٦٦٨

١٢ ــ ساعات عمل المراة (٣٣١ر٤٢٥٧) .

الحل : ٣٣١ر٤ المراة العاملة .

٤١ر ــ ٤٢ر جوانب معينة في توظيف المراة .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٣٣١ر٤ الارقام التي تلي الرقم ٣٣١ في ٣٣١ر١ــ٣٣١ر٢ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم (٣٣١) لمعرفة رمز ساعات العمل (٢٥٧ر٣٣١) ثـــم اضافة الارقام التي تلي (٣٣١) اي (٢٥٧) الى الرقم الاساسي (٤ر٣٣١) •

٢٥٧ ســاعات العمــل (مأخوذ من الرقم ٢٥٧ر٣٣١)•

٢٥٧٤ر٣٣١

١٣ ــ البنــوك المركزية في سويسرا (١١٠٩٤٩٤ر٣٣٢) •

الحل : ١١ر٣٣٢ البنــوك المركــزية •

لاحظ عدم وجود اية تعليمات لاضافة رمز المكان •

٠٩ــ المعــاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) •

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ــ٩ مــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٩ــ) •

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمــز سويسرا (٤٩٤ــ) الى الرقم الاساسي (٠٩ــ) •

٤٩٤ــ ســـويسرا (قائمة رقم ٢) •

١١٠٩٤٩٤ر٣٣٢

١٤ ــ الاستثمارات الاقتصادية الكندية في تنزانيا (٦٧٣٧١٠٦٧٨ر٣٣٢) •

الحل : ٦٧٣ر٣٣٢ الاستثمارات الدوليــة •

٦٧٣٣ر ــ٦٧٣٩ر الاستثمارات في بلــدان وقارات معينة •

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ــ٩ من قائمــة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٦٧٣ر٣٣٢ ثــم اضف صفرا للمكان المستثمر فيه ثم أضف رمز المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) •

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز كندا (٧١ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٣٢ر٦٧٣ ثم اضافة صفر ثم اضافة رمز البلد المستثمر فيه اي تنزانيا (٦٧٨ــ) من قائمة رقم (٢) .

٧١ــ كندا (قائمة رقم ٢) .
صفر ــ حسب التعليمات .
٦٧٨ــ تنزانيا (قائمة رقم ٢) .

٣٣٢ر٦٧٣٧١٠٦٧٨

١٥ ــ التعاون في مجال التربية والتعليم (٣٣٤ر٦٨١٣٧) .

الحل : ٣٣٤ر٦٨١ التعاون في مجال خدمات الصناعات غير الاستخراجية، التصنيع ، الانشائية .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ــ٩٩٩ الى الرقم الاساسي (٣٣٤ر٦٨١) .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز التربية والتعليم (٣٧٠) الى الرقم الاساسي ٣٣٤ر٦٨١ .

٣٧٠ التربية والتعليم .

٣٣٤ر٦٨١٣٧

١٦ ــ انتاج القمح في الولايات المتحدة الامريكية (٣٣٨ر١٧٣١١٠٩٧٣) .

الحل : ٣٣٨ر١٧ انتاج المحاصيل الزراعية .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٣٣٨ر١٧ الارقام التي تلي (٦٣) في ٦٣٣ــ٦٣٨ .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

(٦٣٣) والبحث لغاية الرقم (٦٣٨) لمعـرفة رمز القمح (١١ر٦٣٣) ثم اضافة الارقـام التـي تلـي (٦٣) أي (٣١١) الى الرقم الاسـاسي ١٧ر٣٣٨ .

٣١١ القمـح (مأخوذ من الرقم ١١ر٦٣٣) .

١١ر١٧٣١١٣٣٨ انتـاج القمـح .

لاحظ عدم وجود اية تعليمات لاضافة رمز المكان.

٠٩ــ المعـاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٣ــ٩ من قائمـة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٩ــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الـولايات المتحدة الامريكية (٧٣ــ) من قائمة رقم (٢) .

٧٣ــ الولايات المتحدة الامريكية (قائمة رقم ٢) .

٣٣٨ر١٧٣١١٠٩٧٣

١٧ ــ قانون العقوبات الاسباني (٤٦ر٣٤٥) .

الحل : ٣٤٥ قانـون العقوبات .

٣ر ــ٩ر قانون العقوبات في مناطق معينة .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٣ــ٩ مـن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٤٥) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اسـبانيا (٤٦ــ) من قائمـة رقـم (٢) الـى الرقم الاساسي (٣٤٥) .

٤٦ــ اسـبانيا (قائمة رقم ٢) .

٣٤٥ر٤٦

١٨ ــ حقوق وواجبات المرأة في القانون المدني البرازيلي (٣٤٦ر٨١٠١٣٤) .

الحل : ٣٤٦ القــانون المدني (الخاص) .

٣ر ــ٩ر القانون المدني في مناطق معينـــة .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٣ ــ٩ مــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٤٦) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــز البرازيل (٨١ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساســـي (٣٤٦) .

٨١ــ البــــرازيل (قائمة رقم ٢) .

٠١٣٤ المـــــرأة (مأخوذ من الرقم ٣٤٦ر٠١٣٤) .

٣٤٦ر٨١٠١٣٤ لاحظ أن القــاعدة في بناء مثل هذا الرقــم فــي القانون تشير الى اضافة رمــز المكان مباشرة بعد رمز القانون ، ثم اضافة رمز الموضوع المتفـــرع من القانون . وفي المــثال السابق أضيف رمـــز البرازيل (٨١ــ) بعد رمز القانون المدني (٣٤٦) ثم اضيف رمز المرأة (٠١٣٤) بعد رمز البرازيل .

١٩ ــ التعليم الثانوي في أوغنده (٣٧٣ر٦٧٦١) .

الحل : ٣٧٣ التعليــم الثــانوي .

٣ر ــ٩ر التعليم الثانوي والمدارس الثانوية حسب القارات والبلدان والاقطار .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ ــ٩ مــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٧٣) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اوغنـده (٦٧٦١ــ) من قائمة رقم (٢) الـــــى الــرقم الاساسي (٣٧٣) .

٦٧٦١ــ أوغنـــده (قائمة رقم ٢) .

٣٧٣ر٦٧٦١

٢٠ ــ التجارة الخارجية بين روسيا وبولنده (٣٨٢ر٠٩٤٧٠٤٣٨) .

الحل : ٣٨٢ التجارة الدولية أو التجارة الخارجية .

٠٩ر المعاملة التاريخية والجغرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٨٢ر٠٩) . ثم أضف صفرا للتجارة بين البلدين ثم أضـــف رمز المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــز روسيا (٤٧ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٨٢ر٠٩) ثم اضافة صفر للتجارة بـــين البلدين ثم اضافة رمز بولنده (٤٣٨ــ) مـــن قائمـــة رقم (٢) .

٤٧ــ روســـــيا (قائمة رقم ٢) .

صفر ــ حســـب التعليمـــات .

٤٣٨ــ بولنـــده (قائمة رقم ٢) .

٣٨٢ر٠٩٤٧٠٤٣٨

٢١ ــ قانون العمل والعمال الاردني (٥٦٩٥٠١ر٣٤٤) .

الحل : ٣٤٤ القـــانون الاجتماعي .

٣ر ــ٩ر القانون الاجتماعي في مناطق معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ــ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٤ .

وتعني التعليمات امكانيـــــة اضافة رمز الاردن (٥٦٩٥ــ) من قائمة رقم (٢) الـــــى الرقم الاساسي ٣٤٤ .

٥٦٩٥ــ الاردن (قائمة رقم ٢) .

٠١ العمـــــل (مأخوذ من الرقم ٠١ر٣٤٤) .

٣٤٤ر٥٦٩٥٠١

حلل الارقـــام التـــالية :

٢٢ ــ ٣١٦ر٦٤ (الاحصاءات العامة في سيراليون) .

الحل : ٣٠٠ العـــلوم الاجتمـــاعية .

٣١٠ الاحصاءات العامة .

٣١٦ الاحصاءات العامة في افريقيا .

لاحظ التعليمات (✻) والتي تحيلك الـــى رأس الموضوع المتوسط ٣١٤ــ٣١٩ الاحصاءات العامة في قارات، واماكن وبلدان معينةفي العالم الحديث.

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤ــ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣١) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦٦٤ــ) سيراليـــون هو رمز مكان مضاف الى الرقم الاساسي (٣١) .

٣١٦ر٦ الاحصاءات العامة في غرب افريقيا (٦٦ـ غرب افريقيا ، قائمة رقم ٢) .

٣١٦ر٦٤ الاحصاءات العامة في سيراليون (٦٦٤ـ سيراليون، قائمة رقم ٢) .

٢٣ ـ ٣٣٤ر٦٨١٥ **(التعاون في مجال العلوم البحتة) .**

الحل : ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٣٠ الاقتصاد .

٣٣٤ التعاون .

٣٣٤ر٦ الانتاج التعاوني .

٣٣٤ر٦٨ الانتاج التعاوني في صناعات معينة .

٣٣٤ر٦٨١ الانتاج التعاوني في مجال خدمات الصناعات غير الاستخراجية والانشائية والتصنيع .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ـ٩٩٩ الى الرقم الاساسي ٣٣٤ر٦٨١ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٥٠٠) العلوم البحتة هو رمز مضاف من جداول التصنيف حسب التعليمات .

٣٣٤ر٦٨١٥ التعاون في مجال العلوم البحتة (٥٠٠ العلوم البحتة) .

٢٤ ـ ٣٧٨ر٤٩٨ **(التعليم العالي في رومانيا) .**

الحل : ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٧٠ التربية والتعليم .

٣٧٨ التعليم العالي .

٤ر—٩ر التعليم العالي حسب القارات والبلدان والاقطار في العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤—٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٧٨) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٤٩٨—) رومانيا هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٧٨) .

٣٧٨ر٤ التعليم العالي في أوروبا (٤— أوروبا ، قائمة رقم ٢).

٣٧٨ر٤٩ التعليم العالي في الاقطار الاوروبية الاخرى (٤٩— الاقطار الاوروبية الاخرى ، قائمة رقم ٢) .

٣٧٨ر٤٩٨ التعليم العالي في رومانيا (٤٩٨— رومانيا ، قائمة رقم ٢) .

٢٥ — ٣٤٢ر٤٤٠٧ (قانون الانتخاب الفرنسي) .

الحل : ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٤٠ القانون .

٣٤٢ القانون الدستوري والاداري .

٣ر—٩ر القانون الدستوري والاداري حسب مناطق واقطار معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣—٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٤٢) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٤٤—) فرنسا هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٤٢) .

٣٤٢ر٤ القانون الدستوري والاداري في اوروبا (٤ــ اوروبا، قائمة رقم ٢) .

٣٤٢ر٤٤ القانون الدستوري والاداري في فرنسا (٤٤ــ فرنسا ، قائمة رقم ٢) .

٣٤٢ر٤٤٠٧ قانون الانتخاب الفرنسي (٣٤٢ر٠٧ قانون الانتخاب).

٢٦ ــ ٣٣٨ر٢٧٤٢٢ (انتاج البلاتينيوم) .

الحل : ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٣٠ الاقتصاد .

٣٣٨ الانتاج .

٣٣٨ر٢ منتجات المناجم (المنتجات المعدنية) .

٣٣٨ر٢٧ منتجات ومجموعة منتجات .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٣٣٨ر٢٧ الارقام التي تلي (٥٥٣) في ٥٥٣ر٢ــ٥٥٣ر٩ .
وتعني التعليمات أن الرقم (٤٢٢) هو رقم مضاف من الرقم (٥٥٣ر٤٢٢) البلاتينيوم الى الرقم الاساسي ٣٣٨ر٢٧ .

٣٣٨ر٢٧٤ انتاج المنتجات المعدنية وشبه المعدنية (٤ مأخوذ من الرقم ٥٥٣ر٤) .

٣٣٨ر٢٧٤٢ انتاج المعادن القيمة (٤٢ مأخوذ من الرقم ٥٥٣ر٤٢).

٣٣٨ر٢٧٤٢٢ انتاج البلاتينيوم (٤٢٢ مأخوذ من الرقم ٥٥٣ر٤٢٢).

٢٧ ــ ٣٩٨ر٩٢١ (الامثال الشعبية باللغة الانجليزية) .

الحل : ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٩٠ العادات والتقاليد ، الاتيكيت ، الفولكلور .

٣٩٨ الفـــولكلور .

٣٩٨ر٩ الامثال الشـعبية .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ١ـ٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٣٩٨ر٩ .

وتعني التعليمات أن الـــرمز (٢١ـ) اللغة الانجليزية ، رمز لغة مضاف من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٣٩٨ر٩ .

٣٩٨ر٩٢ الامثـــال الشـــعبية باللغـــات الانجليـزية والانجلوسكسونية .(٢ـ اللغات الانجـليزية والانجلوسكسونية ، قائمة رقم ٦) .

٣٩٨ر٩٢١ الامثال الشعبية باللغة الانجليزية (٢١ـ اللغـــة الانجليزية ، قائمة رقم ٦) .

الفصل الثامن

٤٠٠ اللغــــات : 400 Language

ملخــص :

٤١٠. اللغـــويات :

وتشمل الكتابة والكلام ، الاشتقاق ويشمل تطـــور الكلمات وتطور أصولها ولفظها ، المعاجم ، البلاغه ، القـــواعد ، اللهجات العامية ودراسة الخط ، التطبيقات اللغـــوية ، اللغة المنطوقة أو لغة الكلام غير المكتوبة .

٤٢٠. اللغات الانجليزية والانجلوسكسونية :

وتشمل الكتابة والكلام باللغـــة الانجليـزية الفصـحى ، الاشتقاق ، المعاجم ، القواعد ، اللهجات الانجليزية العامية ، التطبيقات اللغوية ، واللغة الانجلوسكسونية .

٤٣٠. اللغــة الالمـانية :

(تقســم مثــل اللغة الانجــليزية) .

٤٤٠. اللغــة الفرنســية :

(تقســم مثــل اللغة الانجــليزية) .

٤٥٠. اللغات الايطالية والرومانية :

(تقســم مثــل اللغة الانجــليزية) .

٤٦٠. اللغات الاسبانية والبرتغالية :

(تقســم مثــل اللغة الانجــليزية) .

٤٧. اللغـــة اللاتينيـــة :

(تقســـم مثـــل اللغة الانجـــليزية) .

٤٨. اللغـــة اليونانية القديمة (اللغات الهللينية) :

(تقســـم مثـــل اللغة الانجـــليزية) .

٤٩. اللغات الاخــــرى :

وتشمل اللغات الهندية الاوروبية الشرقية والكلتية ، اللغات الافرو آسيوية أو اللغات السامية ، اللغات الحامية واللغات التشادية ، اللغات الارالية والسيبيرية والدرافية ، لغـــات شرق وجنوب شرق آسيا ، اللغات الافريقية ، اللغــــات الاصلية في امريكا الشمالية ، اللغات الاصلية في امريكــــــا الجنوبية واللغات الاخرى مثل اللغات الاندونيسية والمـــالاي والاسبرانتو ... الخ .

تمـــارين وحلـــول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

١ ــ تاريخ اللغــــة .

٢ ــ قاموس انجليزي ــ انجليزي .

٣ ــ لهجة مدينة برايتون (انجلترا) .

٤ ــ قامـــوس ايطـــالي ــ ايطالي .

٥ ــ قاموس انجليزي ــ لاتينـــي .

٦ ــ قاموس فارسي ــ فرنسي .

٧ ــ قاموس عبري ــ انجليزي .

٨ ــ قاموس عربـــي ــ المـــاني .

٩ ــ الانشاء باللغة الانجليزية .

١٠ــ قاموس عربي ــ انجليزي ــ فرنسي .

١١ــ اللغة الالمانية مكتوبة للقراء الانجليز .

حلل الارقام التالية :

١٢ــ ٤٠٧

١٣ــ ٤٦٣

١٤ــ ٢١ر٤٣٣

١٥ــ ٤٤١ر٤٢٢

الحل :

١ ــ تاريخ اللغة (٤٠٩) .

الحل : ٤٠٠ اللغات .

٠٩ــ المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

٤٠٩ تنطبق على هذا المثال قاعدة اضافة التقسيم الشكلي التي تنص على أنه :

« اذا اضيف قسم شكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفرين ، يحذف صفران ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك » .

٢ ــ قاموس انجليزي ــ انجليزي (٤٢٣) .

الحل : ٤٢٠ اللغة الانجليزية .

٤٢٣ قاموس اللغة الانجليزية (انجليزي ــ انجليزي) .

٣ ــ لهجة مدينة برايتون (انجلترا) (٤٢٧ر٢٥٦) .

الحل : ٤٢٧ اللهجات العامية الانجليزية .

ار ــ ٨ر اللهجات العامية المختلفة في انجلترا .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي (٤٢٧)

الارقام التي تلي (٤٢) في رمز المكان ٤٢١ــ٤٢٨
من قائمة رقم (٢) .
وتعني التعليمات امكانية اضافة الارقام التــــي
تلي الرقم (٤٢ــ) في رمـــــز مدينة برايتــون
(٤٢٢٥٦ــ) اي (٢٥٦) من قائمـــــة رقم (٢)
الى الرقم الاساسي (٤٢٧) .

٤٢٢٥٦ــ برايتـــــون (قائمة رقم ٢) .

٤٢٧ر٢٥٦

٤ ــ قاموس ايطـــالي ــ ايطـــالي (٤٥٣) .

الحل : ٤٥٠ اللغـــة الايطـــالية .

٤٥٣ قاموس اللغة الايطالية (ايطالي ــ ايطالي) .

٥ ــ قاموس انجليزي ــ لاتينـــي (٤٧٣ر٢١) .

الحل :

هنــــاك قاعدة خاصـــــة بالقواميس ثنائية اللغـــــة تنص علـــى :
« تصنف القواميس ثنائية اللغة مع اللغة الاقل انتشارا واستخداما في القطـــر
المصنف فيـــه » .

٤٧٠ اللغـــة اللاتينية (اللغة الاقل انتشارا واستخداما).

٤٧٣ قاموس اللغة اللاتينية (لاتيني ــ لاتيني) .

٢١ــ اللغـــة الانجـــليزية (قائمة رقـــم ٦) .

٤٧٣ر٢١

٦ ــ قاموس فارسي ــ فرنسي (٤٩١ر٥٥٣٤١) .

الحل : ٤٩١ر٥٥ اللغة الفارسية الحديثة (اللغة الاقل انتشــــــارا
واستخداما) .

٤٩١ر٥٥٣ قاموس اللغة الفارسية الحديثة (فارسي ــ فارسي) (٣ــ القواميس ، قائمة رقم ٤) .

٤١ــ اللغــة الفرنســية (قائمة رقم ٦) .

٤٩١ر٥٥٣٤١

٧ ــ قاموس عبري ــ انجليزي (٤٩٢ر٤٣٢١) .

الحل : ٤٩٢ر٤ اللغة العبرية (اللغة الاقل انتشارا واستخداما).

٤٩٢ر٤٣ قاموس اللغــة العبرية (عبري ــ عبري) (٣ــ القواميس ، قائمة رقم ٤) .

٢١ــ اللغــة الانجليــزية (قائمة رقم ٦) .

٤٩٢ر٤٣٢١

٨ ــ قاموس عربي ــ الماني (٤٣٣ر٩٢٧) .

الحل : ٤٣٠ اللغــة الالمانية (اللغة الاقل انتشارا واستخداما في البلاد العربية) .

٤٣٣ قاموس اللغة الالمانية (الماني ــ الماني) .

٩٢٧ــ اللغــة العــربية (قائمة رقم ٦) .

٤٣٣ر٩٢٧

٩ ــ الانشاء باللغة الانجليزية (٤٢٨ر٢) * .

الحل : ٤٢٨ اللغة الانجليزية الفصحى (التطبيقات اللغوية) .

٨٢ــ الانشــاء (قائمة رقم ٤) .

لاحظ ان الرمز (٨ــ) الاستعمال الفصيح أو التطبيقات اللغوية مكرر في الرقمين السابقين ، ولذلك يستغنى في هذه الحالة عن الرمز (٨ــ) في رقم اللغة الانجليزية الفصحى .

٤٢٨ر٢

* انظر قائمة رقم (٤) من القوائم المساعدة .

١٠ ـ قاموس عربي ـ انجليزي ـ فرنسي (٤٠٣) .

الحل :

« تصنف القواميس ثلاثية اللغة فأكثر ، مـع الرقم العـام للقواميس اللغوية (٤٠٣) » .

٤٠٠ اللغـات .

٤٠٣ القواميس اللغوية .

١١ ـ اللغة الالمانية مكتوبة للقراء الانجليز (٤٣٨ر٦٤٢١) .

الحل : ٤٣٠ اللغـة الالمـانية .

٨٦٤ـ اللغة المكتوبة للقراء الاجانب (قائمة رقم ٤) .

لاحظ تعليمات اضف رمز اللغات ٢ـ٩ مـن قائمة رقم (٦) الـى (٨٦٤ـ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغـة الانجليزية (٢١ـ) مـن قائمة رقـم (٦) الـى الرقـم (٨٦٤ـ) .

٢١ـ اللغـة الانجليزية (قائمة رقم ٦) .

٤٣٨ر٦٤٢١

حلل الارقـام التـالية :

١٢ ـ ٤٠٧ (دراسة وتدريس اللغة) .

الحل : ٤٠٠ اللغـات .

٠٧ـ الدراسة والتدريس (قائمة رقم ١) .

١٣ — ٤٦٣ **(قاموس اسباني — اسبائي) .**

الحل : ٤٦٠ اللغـــة الاســـبانية .

٤٦٣ قاموس اسباني — اسباني (٣— القـــواميس ، قائمة رقم ٤) .

١٤ — ٤٣٣ر٢١ **(قاموس الماني — انجليزي) .**

الحل : ٤٠٠ اللغـــات .

٤٣٠ اللغة الالمـــانية .

٤٣٣ قاموس اللغة الالمانية .

٤٣٣ر٢ قاموس المـــاني — انجليـــزي وانجلوسكسوني (٢— اللغـــة الانجـــليزية والانجلوسكسونيـــة ، قائمة رقـــم ٦) .

٤٣٣ر٢١ قاموس الماني — انجليزي (٢١— اللغة الانجليزية ، قائمـــة رقم ٦) .

١٥ — ٤٢٢ر٤٤١ **(الكلمات الدخيلـــه مـــن اللغـــة الفرنســـية الى اللغـــة الانجليزية) .**

الحل : ٤٠٠ اللغـــات .

٤٢٠ اللغة الانجليزية والانجلوسكسونية .

٤٢٢ الاشتقاق في اللغة الانجليزية .

٤٢٢ر٤ الكلمات أو العناصر الدخيلة الى اللغـــة الانجليزية (٢٤— العناصر الدخيلة ، قائمة رقم ٤) .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ١—٩ مـــــن قائمة رقم (٦) الـــى (٢٤—) (توجد هـــذه

التعليمات تحت ٢٤ـــ في قائمة رقم ٤) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٤١ـــ) اللغة الفرنسية هو رمز لغة مضاف من قائمة رقم (٦) الـــى الرقـــم (٢٤ـــ) .

٤٢٢ر٤٤ الكلمات الدخيلة من اللغات الرومانسية الـــى اللغة الانجليزية (٤ـــ اللغات الرومانسية ، قائمة رقم ٦).

٤٢٢ر٤٤١ الكلمات الدخيلة من اللغة الفرنسية الـــى اللغـــة الانجليزية (٤١ـــ اللغة الفرنسية ، قائمة رقم ٦) .

المعـــاجم المتخصـــصة :

تصـــنف المعاجم المتخصصة في موضوع ما ، مع الموضوع . أمثلـــة :

(١) معجم مصطلحات العلوم السياسية (٣٢٠ر٠٣)

(٢) معجم مصطلحات علـــم الاقتصاد (٣٣٠ر٠٣)

(٣) معجم مصطلحات علم الاجتمـــاع (٣٠١ر٠٣)

(٤) معجم المصطلحات الادبيـــــة (٨٠٣)

الفصل التاسع

٥٠٠ العلـوم البحتـة : 500 Pure Sciences

ملخـص :

٥١٠ الرياضـيات :

وتشمل العموميات ، الجبر ، الحساب ، الطبولوجيا أو الهندسة اللاكمية ، التحليل الرياضي ، الهندسة ، الاحتمالات والرياضيات التطبيقية .

٥٢٠ الفلك والعلوم المتصلة به :

ويشمل الفلك النظري والميكانيكا الفلكية ، الفلك العملي والفضائي ، الفلك الوصفي ، الارض أو الجغرافيا الفلكية . الجغرافيا الرياضية وتشمل فن رسم الخرائط ، المسح الطبوغرافي والهيدروغرافي والمستوي والمساحة الجيوديسية ... الخ ، الملاحة الفلكية ، التقاويم البحرية والتوقيت .

٥٣٠ الفيـزياء :

وتشمل الميكانيكا ، ميكانيكا السوائل ، ميكانيكا الغازات ، الصوت والاهتزاز ، الضوء ، الحرارة ، الكهرباء والالكترونات ، المغناطيسية والفيزياء الحديثة .

٥٤٠ الكيمياء والعلوم المتعلقة بها :

وتشمل الكيمياء الفيزيائية والنظرية ، المختبرات والاجهزة والمواد الكيماوية ، الكيمياء التحليلية ، الكيمياء النوعية . الكيمياء الكمية ، الكيمياء غير العضوية ، الكيمياء العضوية ، علم البلورات وعلم المعادن .

٥٥. علوم الارض (الجيولوجيا) :

وتشمل الجيولوجيا والمترولوجيا أو علم القياس والهيدرولوجيا العامة ، علم الصخور ، الجيولوجيا الاقتصادية ، جيولوجية أوروبا ، جيولوجية آسيا ، جيولوجية افريقيا ، جيولوجية امريكا الشمالية ، جيولوجية أمريكا الجنوبية وجيولوجية الاقطار الاخرى .

٥٦. علم الاحاثة :

وهو العلم الذي يبحث في أشكال الحياة في العصور الجيولوجية السالفة كما تمثلها المتحجرات أو المستحاثات الحيوانية والنباتية . ويشمل :

الاحافير النباتية ، أحافير الحيوانات اللافقارية ، احافير الحيوانات الاولية وعديدة الخلايا والبارازاوا ، الرخويات والشبيهات بالرخوية ، الحيوانات اللافقارية الاخرى ، احافير الحيوانات الفقارية ، أحافير الحيوانات الفقارية ذات الدم البارد وتشمل احافير الاسماك ، احافير الزواحف والطيور وأحافير الثديات .

٥٧. علوم الحياة :

وتشمل الاجناس البشرية ، علم الجسد أو الانثروبولوجيا الطبيعية ، علم الاحياء ، التطور العضوي والوراثي ، الميكروبات ، الخواص العامة للحياة ، الميكروسكوب في علم الاحياء وجمع العينات البيولوجية وحفظها .

٥٨. العلوم النباتية :

وتشمل علم النبات ، النباتات البذرية ، النباتات ذوات الفلقتين ، النباتات ذوات الفلقة الواحدة ، النباتات عارية البذور ، النباتات اللازهرية أو اللابذرية ، النباتات السرخسية ، الحزازيات والثالوثيات .

٥٩٠ العلوم الحيوانية :

وتشمل علم الحيوان ، اللافقاريات . الحيوانات الاولية .
الرخويات والهلاميات ، الحيوانات اللافقارية الاخرى ،
الفقاريات أو الحبليات ؛ الاسماك ، الطيور والثديات .

تمارين وحلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

١ — معجم المصطلحات العلمية .
٢ — الرحلات العلمية في افريقيا .
٣ — جيولوجية انجلترا .
٤ — جيولوجية مدينة ليما (البيرو) .
٥ — تدريس الرياضيات في المدارس الابتدائية .
٦ — تدريس الرياضيات في المدارس الثانوية في الاردن .
٧ — الحياة في البحر الابيض المتوسط .
٨ — الطيور في ايطاليا .
٩ — الاسماك في النرويج .
١٠— الفطريات .
١١— النظرية النسبية في الفيزياء .
١٢— نظرية داروين .

حلل الارقام التالية :

١٣— ٥٩٠ر٧٤٤٦٢
١٤— ٥٤٠ر٧١١٦١١
١٥— ٥٥٦ر٥

الحل :

١ ــ معجم المصطلحات العلميـــة (٥٠٣) .

الحل : ٥٠٠ العلوم البحتة .

ــ٠٣ المعـــاجم (قائمة رقم ١) .

٥٠٣ تنطبق على هذا المثال قاعدة اضافة التقسيم الشكلي والتي تنص على أنه : « اذا أضيف قســم شكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفرين ، يحـــذف صفران، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك » .

٢ ــ الرحلات العلمية في افريقيا (٥٠٨ر٦) .

الحل : ٥٠٨ الرحلات العلميـــة .

ر٤ــ٩ر الرحلات العلمية حسب القارات والاقطار والبلدان في العالم الحديث .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٤ــ٩ من قائمـــة وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز افريقيا (٦ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٠٨) .

ــ٦ افريقيـــا (قائمة رقم ٢) .

٥٠٨ر٦

٣ ــ جيولوجية انجلتــرا (٥٥٤ر٢) .

الحل : ٥٥٤ جيـــولوجية اوروبـــا .

لاحظ تعليمات (*) والتي تحيلك الـــــى رأس الموضوع المتوسط ٥٥٤ــ٥٥٩ جيولوجية القارات والاقطار فيالعالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤ــ٩ من قائمـــة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٥) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز انجــلترا (٤٢ــ) من قائمـــــة رقم (٢) الـــى الرقـــــم الاساسي (٥٥) .

٤٢ــ انجلتـــــرا (قائمة رقم ٢) .

٥٥٤٫٢

٤ ــ جيولوجية مدينة ليمـــا (البيرو) (٥٥٨٫٥٢٥).

الحل : ٥٥٨ جيولوجية أمريكا الجنوبية .

لاحظ تعليمات (*) والتـــــي تحيلك الى رأس الموضوع المتوسط ٥٥٤ــ٥٥٩ جيولوجية القارات والاقطار في العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤ــ٩ من قائمـــة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٥) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز مدينـــة ليما (٨٥٢٥ــ) من قائمة رقم (٢) الــــــــــى الرقم الاساسي (٥٥) .

٨٥٢٥ــ مدينـــة ليمـــــا (قائمة رقم ٢) .

٥٥٨٫٥٢٥

٥ ــ تدريس الرياضيات في المدارس الابتدائية (٣٧٢٫٧) .

الحل : ٣٧٢ التعــليم الابتــدائي .

٣٧٢٫٧ تدريس الرياضيات في المدارس الابتدائية .

لاحظ أن تدريس موضوع ما ، ضمن التعـــــليم الابتدائي يصنف مع التعليم الابتدائي ، الا ان الامر

مختلف تماما في حالة تدريس الموضوع مع التعليم الثانوي فما فوق ، حيث يصنف مع الموضوع واضافة التقسيم الشكلي للدراسة والتدريس (٠٧ـــ) من قائمة رقم (١) ، كما هو مبين في المثال اللاحق .

٦ ــ تدريس الرياضيات في المدارس الثانوية في الاردن (٥١٠ر٧١٢٥٦٩٥) .

الحل : ٥١٠ الرياضيات .

٠٧١٢ــ الدراسة والتدريس في المدارس الثانوية (قائمة رقم ١) .

لاحظ أنه سيتم حذف صفر التقسيم الشكلي (٠٧ــ) طبقا لقاعدة اضافة القسم الشكلي الى رقم أساسي ينتهي بصفر ، فيصبح الرقم (٥١٠ر٧١٢) .

لاحظ ايضا تعليمات أضف رمز المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم (٠٧١٢ــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الاردن (٥٦٩٥ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم (٠٧١٢ــ).

٥٦٩٥ــ الاردن (قائمة رقم ٢) .

٥١٠ر٧١٢٥٦٩٥

٧ ــ الحياة (الاحياء) في البحر الابيض المتوسط (٥٧٤ر٩٢٢) .

الحل : ٥٧٤ر٩٢ الاحياء في البحار (البيولوجيا البحرية) .

٩٢١ر ــ٩٢٨ر الاحياء في البحار (البيولوجيا البحرية) .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٥٧٤ر٩٢ الارقام التي تلي ٥٥١ر٤٦ في ٥٥١ر٤٦١ــ٥٥١ر٤٦٨ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم ٤٦ر٥٥١ لمعرفة رمز البحر المتوسط (٤٦٢ر٥٥١) واضافة الارقام التي تلي ٤٦ر٥٥١ اي (٢) الى الرقم الاساسي ٩٢ر٥٧٤ .

٢ البحر المتوسط (مأخوذ من الرقم ٤٦٢ر٥٥١).

٩٢٢ر٥٧٤

٨ ـ الطيور في ايطاليا (٢٩٤٥ر٥٩٨) .

الحل : ٢٩ر٥٩٨ المعاملة الجغرافية للطيور .

٢٩٣ر ـ ٢٩٩ر الطيور حسب القارات ، الاقطار والبلدان .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ ـ ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٢٩ر٥٩٨ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز ايطاليا (٤٥ ـ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٢٩ر٥٩٨ .

٤٥ ـ ايطاليا (قائمة رقم ٢) .

٢٩٤٥ر٥٩٨

٩ ـ الاسماك في النرويج (٠٩٤٨١ر٥٩٧) .

الحل : ٥٩٧ الاسماك .

٠٩ر٥٩٧ المعاملة الجغرافية للاسماك .

٠٩٣ر ـ ٠٩٩ر الاسماك حسب القارات ، الاقطار والبلدان .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ ـ ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٩ر٥٩٧) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز النرويج

(٤٨١ــ) من قائمـــة رقم (٢) الـــى الرقم
الاساسي (٩٠ر٥٩٧) .
٤٨١ــ النـــرويج (قائمة رقم ٢) .

٩٠٤٨١ر٥٩٧

١٠ ــ الفطــريات (٢ر٥٨٩) .

الحل : ٥٨٩ الثالوثيات ــ المشريات .

٢ر٥٨٩ الفطـــريات .

١١ ــ النظــرية النســبية في الفيزياء (١١ر٥٣٠) .

الحل : ٥٣٠ الفيـــزياء .

١ر٥٣٠ النظريات الفيزيائية والفيزياء الرياضية .

١١ر٥٣٠ النظــرية النســبية .

١٢ ــ نظــرية داروين (١٦٢٠ر٥٧٥) .

الحل : ٥٧٥ التطــور العضوي والوراثي .

١ر٥٧٥ نظرية التطور العضوي والوراثي .

١٦ر٥٧٥ النظــريات الحديثة .

١٦٢ر٥٧٥ نظــرية داروين .

حلل الارقـــام التـــالية :

١٣ ــ ٧٤٤٦٢ر٥٩٠ (حدائق الحيوان في مصر) .

الحل : ٥٠٠ العـــلوم البحتـــة .

٥٩٠ علـــوم الحيـــوان .

٧ر٥٩٠ دراسة وتدريس علم الحيوان .

٧٤ر٥٩٠ المتاحف ، المجموعات ، المعارض الحيوانية .

٧٤٤ر٥٩٠ حـــدائق الحيـــوان .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ــ٩ مـــن قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٧٤٤ر٥٩٠ .
وتعني التعليمات ان الرمز (٦٢ـ) مصر هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٧٤٤ر٥٩٠ .

٥٩٠ر٧٤٤٦ حدائق الحيوان في افريقيا (٦ــ افريقيا ، قائمة رقم ٢)

٥٩٠ر٧٤٤٦٢ حدائق الحيوان في مصر (٦٢ــ مصر ، قائمة رقم ٢).

١٤ ــ ٥٤٠ر٧١١٦١١ (دراسة وتدريس الكيمياء في الكليات والجامعات التونسية) .

الحل : ٥٠٠ العلوم البحتة .

٥٤٠ الكيمياء .

٥٤٠ر٧ دراسة وتدريس الكيمياء (٠٧ــ الدراسة والتدريس، قائمة رقم ١) .

لاحظ أن صفر التقسيم الشكلي (٠٧ــ) قد حذف طبقا لقاعدة اضافة القسم الشكلي الى رقم أساسي ينتهي بصفر .

٥٤٠ر٧١ دراسة وتدريس الكيمياء في المدارس والدورات (٠٧١ــ المدارس والدورات ، قائمة رقم ١) .

٥٤٠ر٧١١ دراسة وتدريس الكيمياء في الكليات والجامعات (٠٧١١ــ الكليات والجامعات ، قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٧١١ــ) .
وتعني التعليمات أن الرمز (٦١١ــ) تونس هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم (٠٧١١ــ) .

٥٤٠ر٧١١٦ دراسة وتدريس الكيمياء في الكليات والجامعات في افريقيا (٦ــ افريقيا ، قائمة رقم ٢) .

٧١١٦١ر٠٥٤ دراسة وتدريس الكيمياء في الكليات والجامعات في تونس وليبيا (٦١ــ تونس وليبيا ، قائمة رقم ٢) .

٧١١٦١١ر٠٥٤ دراسة وتدريس الكيمياء في الكليات والجامعات التونسية (٦١١ــ تونس ، قائمة رقم ٢) .

١٥ ــ **٥٥٦ر٥ (جيولوجية الجزائر) .**

الحل : ٥٠٠ العلوم البحتة .

٥٥٠ علوم الارض أو الجيولوجيا .

٥٥٦ جيولوجية افريقيا .

لاحظ تعليمات (*) والتي تحيلك الى رأس الموضوع المتوسط ٥٥٤ــ٥٥٩ جيولوجية القارات والاقطار في العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٥) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦٥ــ) الجزائر هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٥) .

٥٥٦ر٥ جيولوجية الجزائر (٦٥ــ الجزائر ، قائمة رقم ٢).

الفصل العاشر

٦٠٠ التكنولوجيا أو العلوم التطبيقية : 600 Technology (Applied sciences)

ملخـــص :

٦١٠ العـــلوم الطبيـــة :

وتشمل التشريح البشري ، فسيولوجيا الانسان ، الصـــحة الشخصية ، الصحة العامة ، الادوية والصيدلة والعلاج ، الامراض ، الجراحة والموضوعات المتصلة بهـــا ، فـــروع الطب الاخرى ، الطب التجريبي .

٦٢٠ الهندسة والعمليات المتعلقة بها :

وتشمل الفيزياء التطبيقية ، هندســــة التعدين والعمليات المتعلقة بهـــا ، الهندسة العسكرية والبحرية ، الهندسة المدنية ، هندسة الطرق والسكك الحديدية ، الهنـــدسة الهيدروليكية أو المائية ، الهندسة الصحية وهندسة البلـــديات وفروع الهندسة الاخرى .

٦٣٠ الزراعة والصناعات الزراعية :

وتشمل المحاصيل وانتاجها ، أمراض النباتات والوقاية منها ، المحاصيل الحقلية ، بساتين الفاكهة والغابات ، محاصـــيل الحدائق أو الخضراوات (البستنة) ، حيوانات المزرعـــة ، الالبـــان والصناعات المتعلقة بها ، الحشرات الزراعية ، الحيوانات غير الداجنة والنباتات البـــرية .

٦٤٠ العلوم المنزلية أو الاقتصاد المنزلي :

وتشمل الطعام والشراب ، خدمة الطعام والوجبات ، البيت واجهزته ، خدمات البيت وتشمل التدفئة والاضاءة والتهوية والتكييف والمياه ، أثاث وديكور البيت ، الخياطة ، الملابس وادارة حياة الفرد والعائلة ، ادارة البيت ، الشؤون الصحية للبيت ، رعاية الطفل والتمريض البيتي .

٦٥٠ السكرتاريا وادارة المكاتب :

وتشمل ادارة المكاتب وخدماتها ، وسائل الاتصال الكتابية، الاختزال ، المحاسبة ، ادارة الاعمال ، العلاقات العامة والاعلان .

٦٦٠ الصناعات الكيماوية :

وتشمل الكيمياء الصناعية ، تكنولوجيا المتفجرات والوقود ومنتجاتهما ، تكنولوجيا المشروبات ، تكنولوجيا الاغذية ، الزيوت الصناعية والدهون والشموع والغازات ، الخزف والصناعات المتعلقة به ، صناعات المنظفات والتلوين والصناعات المتعلقة بها ، الصناعات العضوية الاخرى ، علم المعادن .

٦٧٠ الصناعات :

وتشمل الصناعات الحديدية ، الصناعات الفلزية ، الصناعات اللافلزية ، صناعة الاخشاب والفلين والصناعات الخشبية ، الصناعات الجلدية والفراء ،صناعة الورق واللب ، الصناعات النسيجية ، المطاط ومنتجاته وصناعات أخرى .

٦٨٠ تصنيع المنتجات ذات الاستعمالات الخاصة :

ويشمل الالات الدقيقة ، الحدادة ، الادوات المعدنية أو الخردوات ، الاثاث والورش البيئية ، صناعة المنتجات الجلدية

والفرو وما يتعلق بها ، الطباعة وما يتعلق بها ، الملابس وصناعات اخرى .

٦٩٠ البناء :

ويشمل مواد البناء ، الانشاءات وتشمل خطط البناء والرسومات والمواصفات وتقديرات المواد والوقت والعقود ، الانشاءات بمواد مختلفة ولاغراض خاصة ، الانشاءات الخشبية ، السقوف ، تمديدات المياه والتدفئة والتهوية ، التشطيبات وتشمل الدهان والتبليط والقصاره ... الخ .

تمارين وحلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

١ — البحث الصناعي في المانيا .
٢ — دورية طبية .
٣ — مهنة التمريض في النمسا .
٤ — صناعة السجائر في سوريا .
٥ — الامراض الناتجة عن التأثر بالاشعاعات .
٦ — جراحة المفاصل .
٧ — صناعة العطور في فرنسا .
٨ — زراعة القطن في مصر .
٩ — أمراض الغابات الناتجة عن تلوث الهواء .
١٠— تربية الابقار الحلوب .
١١— التربية والرعاية البيتية للطفل المعوق جسمانيا .
١٢— صناعة البترول في العراق .
١٣— تدريب المديرين .
١٤— دراسة سوق المستحضرات العطرية .
١٥— تربية نحل العسل في فلسطين .

حلل الارقــام التــالية :

١٦ــ ٦٣٦ر٣١٤٥

١٧ــ ٦٥٨ر٣١١٢٤

الحــل :

١ ــ البحث الصناعي في المانيا **(٦٠٧ر٢٤٣) ٠**

الحل : ٦٠٧ر٢ البحث الصــناعي ٠

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ــ٩ مــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٦٠٧ر٢ ٠

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمــز المــانيا (٤٣ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقــم الاساسي ٦٠٧ر٢ ٠

٤٣ــ المــانيا (قائمة رقم ٢) ٠

٦٠٧ر٢٤٣

٢ ــ دوريــة طبيــة **(٦١٠ر٥) ٠**

الحل : ٦١٠ العلــوم الطبيــة ٠

٠٥ــ الدوريــات (قائمة رقم ١) ٠

لاحظ انــــه سيتم حذف صفر التقسيم الشكلي (٠٥ــ) طبقا لقاعدة اضافة القسم الشكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفر ٠

٦١٠ر٥

٣ ــ مهنة التمريض في النمسا **(٦١٠ر٧٣٠٩٤٣٦) ٠**

الحل : ٦١٠ر٧٣ مهنــة التمريض ٠

لاحظ عدم وجود تعليمات أضف رمز المكان ٠

٠٩ــ المعــاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ــ٩ من قائمــة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٩ــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز النمســـا (٤٣٦ــ) من قائمة رقم (٢) الــــى الرقـــم الاساسي (٠٩ــ) .

٤٣٦ــ النمســـا (قائمة رقم ٢) .

٦١٠ر٧٣٠٩٤٣٦

٤ ــ صناعة السجائر في سوريا (٦٧٩ر٧٣٠٩٥٦٩١) .

الحل : ٦٧٩ر٧٣ صـــناعة الســـجائر .

لاحظ عدم وجود تعليمات أضف رمز المكان .

٠٩ــ المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ــ٩ مــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٩ــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــز سوريا (٥٦٩١ــ) من قائمة رقم (٢) الـــى الرقـــم الاساسي (٠٩ــ) .

٥٦٩١ــ ســــوريا (قائمة رقم ٢) .

٦٧٩ر٧٣٠٩٥٦٩١

٥ ــ الامراض الناتجة عن التأثر بالاشعاعات (٦١٦ر٩٨٩٧) .

الحل : ٦١٦ر٩٨ الامراض غير السارية .

٦١٦ر٩٨٩ الامراض الناتجة عن وسائط طبيعية .

٦١٦ر٩٨٩٧ الامراض الناتجة عن التأثر بالاشعاعات .

٦ ــ جــراحة المفـــاصل (٦١٧ر٤٧٢) .

الحل : ٦١٧ الجـــراحة .

٦١٧ر٤ العمليات الجراحية .

٦١٧ر٤٧٢ جراحة المفـــاصل .

٧ ــ صناعة العطـور في فرنسا (٦٦٨ر٥٤٠٩٤٤) .

الحل : ٦٦٨ر٥٤ صــــناعة العطـــور .

لاحظ عدم وجود تعليمات اضافة رمز المكان .

٠٩ــ المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ــ٩ مــــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٩ــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمــز فرنســا (٤٤ــ) من قائمة رقم (٢) الـــــى الرقـــم الاساسي (٠٩ــ) .

٤٤ــ فرنســــا (قائمة رقم ٢) .

٦٦٨ر٥٤٠٩٤٤

٨ ــ زراعة القطن في مصــر (٦٣٣ر٥١٠٩٦٢) .

الحل : ٦٣٣ر٥١ زراعـــة القطـــن .

لاحظ عدم وجود تعليمات أضف رمز المكان .

٠٩ــ المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ــ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٩ــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــز مصـــر

(٦٢ـ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩٠ـ) .

٦٢ـ مصر (قائمة رقم ٢) .

٦٣٣٫٥١٠٩٦٢

٩ ـ أمراض الغابات الناتجة عن تلوث الهواء (٦٣٤٫٩٦١٩) .

الحل : ٦٣٤٫٩٦ امراض واصابات الغابات .

لاحظ تعليمات اضف الى الرقم الاساسي ٦٣٤٫٩٦ الارقام التي تلي ٦٣٢ في ٦٣٢٫١ـ٦٣٢٫٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم ٦٣٢ لمعرفة رقم أمراض النباتات الناتجة عن تلوث الهواء (٦٣٢٫١٩) ، واضافة الارقام التي تلي (٦٣٢) أي (١٩) الى الرقم الاساسي ٦٣٤٫٩٦ .

١٩ الامراض الناتجة عن تلوث الهواء (مأخوذ من الرقم ٦٣٢٫١٩) .

٦٣٤٫٩٦١٩

١٠ـ تربية الابقار الحلوب (٦٣٦٫٢١٤٢) .

الحل : ٦٣٦٫٢١ تربية الابقار لاغراض خاصة .

لاحظ تعليمات اضف الى الرقم الاساسي ٦٣٦٫٢١ الارقام التي تلي ٦٣٦٫٠٨٨ في ٦٣٦٫٠٨٨١ ـ ٦٣٦٫٠٨٨٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم ٦٣٦٫٠٨٨ لمعرفة رقم تربية الحيوانات من أجل انتاج الحليب (٦٣٦٫٠٨٨٤٢) واضافة الارقام

التي تلي الرقم (٦٣٦ر٠٨٨) أي (٤٢) الى الرقم الاساسي (٦٣٦ر٢١) .

٤٢ الحليب (مأخوذ من الرقم ٦٣٦ر٠٨٨٤٢) .

٦٣٦ر٢١٤٢

١١ـ التربية والرعاية البيتية للطفل المعوق جسمانيا (٦٤٩ر١٥١) .

الحل : ٦٤٩ر١٥ التربية والرعاية البيتية للاطفال الشواذ .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٦٤٩ر١٥ الارقام التي تلي الرقم ٣٧١ر٩ في ٣٧١ر٩١ ــ ٣٧١ر٩٧ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم ٣٧١ر٩ لمعرفة رقم المعوقين جسمانيا (٣٧١ر٩١). واضافة الارقام التي تلي ٣٧١ر٩ اي (١) الى الرقم الاساسي ٦٤٩ر١٥ .

١ المعوقون جسمانيا (مأخوذ من الرقم ٣٧١ر٩١) .

٦٤٩ر١٥١

١٢ـ صناعة البترول في العراق (٦٦٥ر٥٠٩٥٦٧) .

الحل : ٦٦٥ر٥ صناعة البترول .

لاحظ عدم وجود تعليمات أضف رمز المكان .

٠٩ـــ المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٣ـ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٩ــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز العراق (٥٦٧ــ) من قائمة رقم (٢) الى

الرقـــم (٠٩ــ) .

٥٦٧ــ العـــراق (قائمة رقم ٢) .

٦٦٥ر٥٠٩٥٦٧

١٣ــ تدريب المـــديرين (٦٥٨ر٤٠٧١٢٤٥) .

الحل : ٦٥٨ر٤٠٧ الاشخاص التنفيـــذيون .

لاحظ تعليمات أضـــف الى الرقـــم الاساسي ٦٥٨ر٤٠٧ الارقام التي تلـــي الرقـــم ٦٥٨ر٣ في ٦٥٨ر٣١ ــ ٦٥٨ر٣٨ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـــــى الرقم ٦٥٨ر٣ لمعرفة رقم تدريب الفئات الخاصة مـــن الموظفين (٦٥٨ر٣١٢٤٥) ، واضافة الارقـــام التي تلي ٦٥٨ر٣ أي (١٢٤٥) الـــى الرقـــم الاساسي ٦٥٨ر٤٠٧ .

١٢٤٥ المديرون (مأخوذ من الرقم ٦٥٨ر٣١٢٤٥) .

٦٥٨ر٤٠٧١٢٤٥

١٤ــ دراسة سوق المستحضرات العطرية (٦٥٨ر٨٣٨٦٦٨٥٤) .

الحل : ٦٥٨ر٨٣٨ دراسة السوق لمنتجات معينة .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ــ٩٩٩ الـــى الـــرقم الاساسي ٦٥٨ر٨٣٨ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رقم المستحضرات العطرية (٦٦٨ر٥٤) من جداول التصنيف الـــى الرقم الاساسي ٦٥٨ر٨٣٨ .

٦٦٨ر٥٤ العطـــــور .

٦٥٨ر٨٣٨٦٦٨٥٤

١٥ــ تربية نحل العسل في فلسطين (٦٣٨ر١٠٩٥٦٩٤) .

الحل : ٦٣٨ر١ تربيـــة نحل العسل .

لاحظ عدم وجود تعليمات أضف رمز المكان .

٠٩ــ المعـــاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١).

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ــ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٩ــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــز فلسطين (٥٦٩٤ــ) من قائمة رقم (٢) الـــــى الرقم الاساسي (٠٩ــ) .

٥٦٩٤ــ فلســـــطين (قائمة رقم ٢) .

٦٣٨ر١٠٩٥٦٩٤

حلل الارقــام التــالية :

١٦ــ ٦٣٦ر٣١٤٥ (تربية الاغنام من أجل صوفها) .

الحل :	٦٠٠	العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .
	٦٣٠	الزراعة والصناعات الزراعية .
	٦٣٦	تربية حيوانات المزرعة .
	٦٣٦ر٣	تربية الاغنـــام .
	٦٣٦ر٣١	تربية الاغنام من أجل اغراض خاصة .

لاحظ تعليمات اضف الى الرقم الاساسي ٦٣٦ر٣١ الارقـــام التـــي تلـــــــي ٦٣٦ر٠٨٨ في ٦٣٦ر٠٨٨١ — ٦٣٦ر٠٨٨٩ .

وتعني التعليمات ان الرقم (٤٥) هو رقم مأخوذ من الرقم (٦٣٦ر٠٨٨٤٥) ومضاف الـــى الرقم الاساسي ٦٣٦ر٣١ .

٦٣٦ر٣١٤ تربية الاغنام مـــن اجل انتـــاج منتجات خاصة

(٤ مأخوذ من الرقم ٦٣٦ر٠.٨٨٤) .

٦٣٦ر٣١٤٥ تربية الاغنام مـــــن أجـــل انتــــاج الصوف

(٤٥ مأخوذ من الرقم ٦٣٦ر٠.٨٨٤٥) .

١٧- ٦٥٨ر٣١١٢٤ (مقابلة المستخدمين واختيارهم) .

الحل : ٦٠٠ العلوم التطبيقية او التكنولوجيا .

٦٥٠ السكرتاريا وادارة المكاتب .

٦٥٨ ادارة الاعمـــــال .

٦٥٨ر٣ ادارة الافـــراد .

٦٥٨ر٣١ عناصر ادارة الافراد .

٦٥٨ر٣١١ تزويد واختيار الافراد .

٦٥٨ر٣١١٢ اختيـــار المســـتخدمين .

٦٥٨ر٣١١٢٤ مقـــابلة المستخدمين .

الفصل الحادي عشر

٧٠٠ الفنـــــــون : 700 The arts

ملخـــص :

٧١٠ فن تخطيط المـــدن :

ويشمل تخطيط المناطق ، تخطيـــط الحـــدائق والمتنزهات . تخطيط الشوارع ، تخطيط المظاهر المائية مثل برك السباحة والنوافير والشلالات الصغيرة ، التخطيط للاشجار ، التخطيط للنباتات ، تخطيط المنشات ،تخطيط المقابر والتخطيط للمرافق الطبيعيـــة .

٧٢٠ الهندسة المعمـــارية :

وتشمل الانشاءات المعمارية ، العمارة القديمة والشرقية ، العمارة في العصور الوسطى ، العمارة في العصر الحديث . المباني العامة ، المباني الدينية والاغراض المتصلة بها ، مباني المدارس والمباني التعليمية ومباني البحث ، المباني السكنية والتصميم المعماري والزخرفة .

٧٣٠ النحت والفنون البلاستيكية :

وتشمل طرق ووسائل النحت ، النحت القديم والشرقي ، النحت اليوناني والروماني والاترسكاني ، النحت في العصر الوسيط ، النحت في العصر الحديث ، النقش والمنقوشات ، المسكوكات ، الفنون الخزفية والاشغال المعدنية .

٧٤٠ الرسم والفنون الزخرفية والثانوية :

وتشمل الرسم والرسومات ، الرسم المنظوري ، الرسم والرسومات حسب الموضوع ، الفنون الجميلة والثانوية ، الاشغال اليدوية وفن النسيج ، الديكور الداخلي ، الزجاج والاثاث وملحقاته .

٧٥٠ الرسم الزيتي :

ويشمل الطرق والوسائل والاشكال ، اللون ، التجريد والرمزية والميثولوجيا ، موضوعات الحياة اليومية ، الرسم الديني والرمزية الدينية ، الاحداث التاريخية ، جسم الانسان واعضاؤه ، الموضوعات الاخرى مثل المناظر الطبيعية والبحرية والحيوانات والنباتات ... الخ والمعاملة التاريخية والجغرافية .

٧٦٠ الحفر :

ويشمل الحفر البارز ، الحفر المستوي أو الطباعة الحجرية، الطباعة الحجرية الملونة ، الحفر على المعادن ، الحفر المظلل على المعادن ، الحفر بالابرة على المعادن أو الكليشيهات والمطبوعات .

٧٧٠ التصوير الفوتوغرافي والصور :

ويشمل المواد والاجهزة والادوات ، وسائل الاملاح المعنية ، عمليات الطبع والتصوير الملون ، التصوير (الرسم) اليدوي، ميادين وانواع خاصة من التصوير .

٧٨٠ الموسيقى :

وتشمل المبادىء والاعتبارات العامة ، موسيقى المسرح ، الموسيقى الدينية ، الموسيقى الغنائية ، المؤلفات الموسيقية

وموسيقاها ، الات المفاتيح وموسيقاها ، الالات الوترية وموسيقاها ، الات النفخ وموسيقاها والات الايقاع والالات الميكانيكية والكهربائية .

٧٩٠ فنون الترفيه والتسلية والتمثيل :

وتشمل الترفيه العام ، المسرح ، العاب البيت أو الالعاب الداخلية ، العاب المهارة البيتية مثل الشطرنج والداما والبولينج والبلياردو ... الخ ، العاب الحظ ، الرياضة والعاب الخلاء الرياضية ، الرياضة المائية والجوية ، رياضة الفروسية وسباق الحيوانات ، صيد السمك والصيد والرماية واصابة الهدف .

تمارين وحلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

١ ــ صياغة الذهب في فرنسا في عهد الثورة الفرنسية .

٢ ــ المهرجانات الفنية في أوروبا .

٣ ــ معجم المصطلحات الفنية .

٤ ــ الاغاني الفلسطينية .

٥ ــ مجموعة صور عن النساء .

٦ ــ مباني المكتبات الجامعية في البلاد العربية .

٧ ــ الطوابع البريدية في العراق .

٨ ــ العمارة الاسلامية .

٩ ــ تصوير الافلام المتحركة عن الاسماك .

١٠ ــ الرسم الزيتي في ايطاليا .

١١ ــ الانشاءات المعمارية بواسطة الالمنيوم .

١٢ــ المسكوكات النقدية العربية .

١٣ــ النحت الفينيقي .

١٤ــ التمثيل التليفزيوني .

١٥ــ رياضة الاطفال .

حلل الارقام التالية :

١٦ــ ٧٩٩ر٢٧٩٦

١٧ــ ٧٢٢ر٨

١٨ــ ٧٢٧ر٤٦٣

١٩ــ ٧٢٧ر٨٢٤

٢٠ــ ٧٧٠ر٩٢

الحل :

١ ــ صياغة الذهب في فرنسا في عهد الثورة الفرنسية (٧٣٩ر٢٢٧٤٤٠٤) .

الحل : ٧٣٩ر٢٢ صياغة الذهب .

٧٣٩ر٢٢٧ المعاملة التاريخية والجغرافية لصياغة الذهب .

٢٢٧١ر ــ ٢٢٧٩ر المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٧٣٩ر٢٢٧ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز فرنسا (٤٤ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٧٣٩ر٢٢٧ .

٤٤ــ فرنسا (قائمة رقم ٢) .

٠٤ الثورة الفرنسية ، ١٧٨٩ــ١٨٠٤ .

(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بفرنسا ٩٤٤ر٠٤) .

٧٣٩ر٢٢٧٤٤٠٤

٢ ـ المهرجانات الفنية في أوروبا (٧٩٤ر٧٠٠) .

الحل : ٧٩ر٧٠٠ المهرجانات ، المسابقات ، الجوائز .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ـ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٧٩ر٧٠٠ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز أوروبا (٤ـ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٧٩ر٧٠٠ .

٤ـ أوروبا (قائمة رقم ٢) .

٧٩٤ر٧٠٠

٣ ـ معجم المصطلحات الفنية (٧٠٣) .

الحل : ٧٠٠ الفنون .

٠٣ـ المعاجم (قائمة رقم ١) .

٧٠٣ لاحظ أن الصفرين قد حذفا طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي الى قسم اساسي ينتهي بصفرين .

٤ ـ الاغاني الفلسطينية (٧٨٤ر٧٦٩٢٧٥٦٩٤) .

الحل : ٧٦ر٧٨٤ اغاني جماعات عرقية وثقافية معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات العرقية ، الجنسية والقومية ٠١ ـ ٩٩ من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي ٧٦ر٧٨٤ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الفلسطينيين من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي ٧٦ر٧٨٤ . الا انه يجب أن نتنبه انه لا يوجد رقم مباشر للفلسطينيين في قائمة رقم (٥) وانما هم جزء

من العـــرب (٩٢٧ــ) .

٩٢٧ــ العـــــرب (قائمة رقم ٥) .

٩٢٧٥ــ ر٩٢٧٦ــ جماعـــات قومية من العــرب .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٥ــ٦ مــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩٢٧ــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز فلســطين (٥٦٩٤ــ) من قائمة رقم (٢) الـــــى الرقم الاساسي (٩٢٧ــ) .

٥٦٩٤ــ فلســــطين (قائمة رقم ٢) .

٧٨٤ر٥٦٩٤٩٢٧٥٦٩٤

٥ ــ مجموعة صور عن النساء (٢٤ر٧٧٩) .

الحل : ٧٧٩ الصـــور .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي (٧٧٩) الارقـــام التي تلـــي الرقم ٩٤ر٧٠٤ فـــي ٩٤٢ر٧٠٤ ــ ٩٤٩ر٧٠٤ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـــى الرقـــم ٩٤ر٧٠٤ والبحث ابتداء من الـــرقم ٩٤٢ر٧٠٤ ولغاية ٩٤٩ر٧٠٤ لمعــــرفة رقــــم النســـاء (٩٤٢٤ر٧٠٤) ، واضافة الارقام التـــي تلي الـــرقم ٩٤ر٧٠٤ أي (٢٤) الـــــى الرقم الاساسي ٧٧٩ .

٢٤ــ النســـــاء (مأخوذ من الرقم ٩٤٢٤ر٧٠٤) .

٢٤ر٧٧٩

٦ — مباني المكتبات الجامعية في البلاد العربية (٧٢٧٫٨٢٧٥٦) .

الحل : ٧٢٧٫٨٢ مبـاني المكتبـات العمـومية .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٧٢٧٫٨٢ الارقام التي تلي (٠٢٧) في (٠٢٧٫١—٠٢٧٫٨) .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم (٠٢٧) لمعرفة رقم المكتبات الجامعية (٠٢٧٫٧) ، واضافة الارقام التي تلي الرقم (٠٢٧) أي (٧) الـى الرقم الاساسي ٧٢٧٫٨٢ .

٧ المكتبات الجامعية (مأخوذ من الرقم ٠٢٧٫٧) .

لاحظ أن الامر لم ينته بعد ، فهناك اضـافة رمز البلاد العربية . وهنا يجب التنبيه الى ضرورة الرجوع الى رقم المكتبات الجامعية لمعرفة كيفية اضافة رمز المكان اليها .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣—٩ مـن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٢٧٫٧) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـز البلاد العربية (—٥٦) من قائمة رقم (٢) الـى رمـز المكتبات الجامعية .

—٥٦ البـلاد العربية (قائمة رقم ٢) .

٧٢٧٫٨٢٧٥٦

٧ — الطوابع البريدية في العراق (٧٦٩٫٥٦٩٥٦٧) .

الحل : ٧٦٩٫٥٦ الطـوابع البـريدية .

٧٦٩٫٥٦٩ المعاملة التاريخية والجغرافية للطوابع البريدية .

٥٦٩١ر–٥٦٩٩ر المعـــاملة الجغـــرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١–٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٥٦٩ر٧٦٩ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــز العراق (٥٦٧–) من قائمة رقم (٢) الـــــى الرقـــم الاساسي ٥٦٩ر٧٦٩ .

٥٦٧– العـــــراق (قائمة رقم ٢) .

٧٦٩ر٥٦٩٥٦٧

٨ – العمـــارة الاســـلامية (٣ر٧٢٣) .

الحل : ٧٢٣ العمارة في العصور الوسطى .

٣ر٧٢٣ العمـــارة الاسـلامية .

٩ – تصوير الافلام المتحركة عن الاسماك (٧٧٨ر٥٣٨٥٩٧) .

الحل : ٧٧٨ر٥٣٨ تصوير الافلام المتحركة عن موضوعات معينة .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١–٩٩٩ الـــــى الرقم الاساسي ٧٧٨ر٥٣٨ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الاســـــماك (٥٩٧) من جداول التصنيف الـــــى الرقـــم الاساسي ٧٧٨ر٥٣٨ .

٥٩٧ الاســـــماك .

٧٧٨ر٥٣٨٥٩٧

١٠– الرسم الزيتي في ايطـــاليا (٥ر٧٥٩) .

الحل : ٧٥٠ الرســـم الزيتـــي .

٧٥٩ المعاملة التاريخية والجغرافية .

٣ر–٨ر في الاقطار الاوروبية الحديثة الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي (٧٥٩)
الارقام التي تلي الرمز (٤ــ) في رمــــز المكان
٤٣ ــ ٤٨ من قائمة رقم (٢) .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الــى الرمــز
(٤ــ أوروبا) والبحث ابتداء من ٤٣ ولغاية ٤٨
لمعرفة رمز ايطاليا (٤٥ــ) ، واضافة الارقام التي
تلي (٤ــ) اي (٥) الى الرقم الاساسي (٧٥٩) .

٥ــ ايطاليا (مأخوذ من رمز المكان ٤٥ــ من قائمة رقم ٢)

٧٥٩ر٥

١١ــ الانشاءات المعمارية بواسطة الالمنيوم (٧٢١ر٠٤٤٧٧٢٢) .

الحل : ٧٢١ر٠٤٤٧ الانشاءات المعمارية المعدنية .

لاحظ تعليمات اضــــف الى الــرقم الاساسي
٧٢١ر٠٤٤٧ الارقـــام التـــي تلـــي ٦٦٩
في ٦٦٩ر١ ــ ٦٦٩ر٧ .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الــى الرقــم
(٦٦٩) لمعرفة رقم الالمنيوم (٦٦٩ر٧٢٢) ، واضافة
الارقام التي تلي الرقم (٦٦٩) اي (٧٢٢) الــى
الرقم الاساسي ٧٢١ر٠٤٤٧ .

٧٢٢ الالمنيــوم (مأخوذ من الرقم ٦٦٩ر٧٢٢) .

٧٢١ر٠٤٤٧٧٢٢

١٢ــ المسكوكات النقدية العربية (٧٣٧ر٤٩٥٦) .

الحل : ٧٣٧ر٤ النقــود المعــدنية .

٧٣٧ر٤٩ المسكوكات النقدية في اقطار معينة من العالم .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٣ــ٩ مــن قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٩٤٩ر٧٣٧ .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز البلاد العربية والشرق الاوسط (٥٦ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٩٤٩ر٧٣٧ .

٥٦ــ البلاد العربية (قائمة رقم ٢) .

٧٣٧ر٩٤٩٥٦

١٣ــ النحت الفينيقي (٩٤٤ر٧٣٢) .

الحل : ٧٣٢ النحت القديم والشرقي .

٩ر٧٣٢ النحت القديم والشرقي في الاماكن الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٩ر٧٣٢ الارقام التي تلي (٣٩) في رمز المكان ٣٩١ــ٣٩٨ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرمز (٣٩) في قائمة رقم (٢) لمعرفة رمز الفينيقيين (٣٩٤٤ــ) ، واضافة الارقام التي تلي (٣٩ــ) أي (٤٤) الى الرقم الاساسي ٩ر٧٣٢ .

٤٤ــ الفنيقيون (مأخوذ من الرقم ٣٩٤٤ــ من قائمة رقم ٢) .

٧٣٢ر٩٤٤

١٤ــ التمثيل التليفزيوني (٤٥٠٢٨ر٧٩١) .

الحل : ٤٥ر٧٩١ التليفزيون (كأحد وسائل الترفيه والتسلية) .

٤٥٠١ر ــ ٤٥٠٩ر التقسيمات الشكلية .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٤٥ر٧٩١ الارقام التي تلي (٧٩٢) في ٧٩٢ر٠١ ــ ٧٩٢ر٠٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم (٧٩٢) والبحث ابتداء من (١٠ر٧٩٢) ولغاية (٠٩ر٧٩٢) لمعرفة رمز التمثيل (٠٢٨ر٧٩٢) ؛ واضافة الارقام التي تلي الرقم (٧٩٢) اي (٠٢٨) الى الرقم الاساسي ٤٥ر٧٩١ .

٠٢٨ التمثيل (مأخوذ من الرقم ٠٢٨ر٧٩٢) .

٤٥٠٢٨ر٧٩١

١٥ـ رياضة الاطفال (١٩٢٢ر٧٩٦) .

الحل : ٧٩٦ الرياضة .

٠١٩ر٧٩٦ الرياضة والبرامج الرياضية لفئات معينة من الاشخاص .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٠١٩ر٧٩٦ الارقام التي تلي ١٩ر٧٩٠ في ١٩١ر٧٩٠ ــ ١٩٦ر٧٩٠ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم ١٩ر٧٩٠ لمعرفة رقم الاطفال (١٩٢٢ر٧٩٠) ؛ واضافة الارقام التي تلي الرقم (١٩ر٧٩٠) اي (٢٢) الى الرقم الاساسي ٠١٩ر٧٩٦ .

٢٢ الاطفال (مأخوذ من الرقم ١٩٢٢ر٧٩٠) .

٠١٩٢٢ر٧٩٦

حلل الارقام التالية :

١٦ـ **٢٧٩٦ر٧٩٩** **(صيد الافاعي) .**

الحل : ٧٠٠ الفنون .

٧٩٠ الترفيه والتسلية .

٧٩٩ صيد السمك ، الصيد واصابة الهدف .

٧٩٩ر٢ الصـــيد .

٧٩٩ر٢٧ صيد الحيوانات الكبيرة غير الطيور .

٧٩٩ر٢٧٩ صـــيد الزواحف .

لاحظ تعليمات أضـــف الى الرقـــم الاساسي ٧٩٩ر٢٧٩ الارقام التـــي تلي الرقم (٩ر٥٩٧) في ٩٢ر٥٩٧ ــ ٩٨ر٥٩٧ .

وتعني التعليمات ان الرمز (٦) هو رمز مضـــاف من الرقم (٩٦ر٥٩٧) الافاعي الـــى الرقـــم الاساسي ٧٩٩ر٢٧٩ .

٧٩٩ر٢٧٩٦ صيد الافاعي (٦ مأخوذ من الرقم ٩٦ر٥٩٧) .

١٧ــ **٧٢٢ر٨ (العمارة اليونانية أو الهللينية) .**

الحل : ٧٠٠ الفنـــون .

٧٢٠ الهندسة المعمـــارية .

٧٢٢ العمارة القديمة والشرقية .

٧٢٢ر٨ العمارة اليونانية أو الهللينية .

١٨ــ **٧٢٧ر٤٦٣ (مبـــاني المدارس الزراعية) .**

الحل : ٧٠٠ الفنـــون .

٧٢٠ الهندسة المعمـــارية .

٧٢٧ مباني المدارس والمباني الاخـــرى ذات الاغراض التعليمية والبحثية .

٧٢٧ر٤ مباني المدارس الفنية والمهنية (التطبيقية) .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ــ٩٩٩ الـــى الرقم الاساسي ٧٢٧ر٤ .

وتعني التعليمات أن الرقم (٦٣٠) الزراعة هو رقم مضاف من جداول التصنيف .

٧٢٧ر٤٦ مبـاني المـدارس التكنولوجية او التطبيقية (٦٠٠ التكنولوجيا) .

٧٢٧ر٤٦٣ مبـاني المدارس الزراعية (٦٣٠ الزراعة) .

١٩ـ ٧٢٧ر٨٢٤ **(مباني المكتبات العامة) .**

الحل : ٧٠٠ الفنـون .

٧٢٠ الهندسة المعمـارية .

٧٢٧ مباني المدارس والمباني الاخـرى ذات الاغراض التعليمية والبحثية .

٧٢٧ر٨ مبـاني المكتبـات .

٧٢٧ر٨٢ مبـاني المكتبـات العمومية .

لاحظ تعليمات أضف الـى الرقم الاسـاسي ٧٢٧ر٨٢ الارقـام التـي تلـي الرقم (٠٢٧) في (١ر٠٢٧ — ٨ر٠٢٧) .

وتعني التعليمات أن الرقم (٤) هـو رقم مأخـوذ من الرقم (٤ر٠٢٧) المكتبات العامة .

٧٢٧ر٨٢٤ مباني المكتبات العامة (٤ مأخوذ من الرقم ٤ر٠٢٧) .

٢٠ـ ٧٧٠ر٩٢ **(تراجـم المصـورين) .**

الحل : ٧٠٠ الفنـون .

٧٧٠ التصـوير والصـور .

٧٧٠ر٩ المعاملة التاريخية والجغرافية .

٧٧٠ر٩٢ تراجم المصورين دون اعتبار للمكان أو القطـر أو نوع التصـوير .

الفصل الثاني عشر

٨٠٠ الاداب : 800 Literature

ملخص :

٨١٠ الادب الامريكـــي :

ويشمل الشعر ، المسرحية ، القصة ، المقالات ، الخطب ، الرسائل ، الفكاهة والنوادر ، المجموعات .

٨٢٠ الادب الانجليزي والانجلوسكسوني :

(يقسم مثل الادب الامريكي) .

٨٣٠ الادب الالمـــاني :

(يقسم مثل الادب الامريكي) . ويشتمل كذلك علـى الاداب الالمانية الاخرى مثل الاداب الالمانية القديمة ، آداب الاراضي المنخفضة ، الاداب الاسكندنافية ، الاداب الاسكندنافيـــة الغـربية ... الخ .

٨٤٠ الادب الفرنســي :

(يقسم مثل الادب الامريكي) .

٨٥٠ الادب الايطالي والروماني :

(يقسم مثل الادب الامريكي) .

٨٦٠ الادب الاسباني والبرتغالي :

(يقسم مثل الادب الامريكي) .

٨٧٠ الادب اللاتينـــي :
(يقسم مثل الادب الامريكي) .

٨٨٠ الادب اليوناني الكلاسيكي :
(يقسم مثل الادب الامريكي) .

٨٩٠ الاداب الاخـــرى :
وتشمل الاداب الهندية الاوروبية الشرقية والاداب الكلتيه ، الاداب الافروآسيوية ، الاداب الحامية والتشادية ، الاداب الارالية والسيبيرية والدرافية ، اداب شرق وجنـــوب شرق آسيا ، الاداب الافريقية ، اداب اللغات الاصلية لامريكـــا الشمالية ، اداب اللغات الاصلية لامريكـــا الجنوبية واداب اللغـــات الاخـــرى .

تمـــارين وحـــلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

١ — الشعر الانجليزي في عهـــد الملكة فيكتوريا .
٢ — تدريس الادب .
٣ — الشعر الامـــوي .
٤ — كتـــابة القصة للاطفال .
٥ — الرسائل العبرية في القرن الثامن عشر .
٦ — القصة النرويجية في القرن العشرين .
٧ — المقالات البنغالية في الفترة ما بين ، ١٨٤٥—١٨٩٥ .
٨ — المسرحية الفارسية في القرن العشرين .
٩ — مجموعة اشعار عن موضوع الصداقة .
١٠— مجموعة من قصص المغـــامرات .

١١— مجموعة من المسرحيات عن ابراهام لنكولن .

١٢— مجموعة مسرحيات تعالج موضوع الزواج .

١٣— مجموعة مسرحيات ايطالية كتبت في النصف الثاني من القرن العشرين وتعالج موضوع الزواج .

١٤— تاريخ ونقد الاعمال الادبية التي تعالج موضوع الحب .

١٥— نقد الاعمال الادبية الكوميدية .

حلل الارقام التالية :

١٦— ٨٣٧ر٩١٤

١٧— ٨٣٩ر٧١٧

١٨— ٨٩١ر٩٩٢٣٥

١٩— ٨٠٩ر٩١٤٥

الحل :

١ — الشعر الانجليزي في عهد الملكة فيكتوريا (٨ر٨٢١) .

الحل : ٨٢١ الشعر الانجليزي .

٨ فترة حكم الملكة فيكتوريا ، ١٨٣٧ — ١٩٠٠ .

(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب الانجليزي والموجودة مباشرة تحت الرقم (٨٢٠).

٨ر٨٢١

٢ — تدريس الادب (٨٠٧) .

الحل : ٨٠٠ الادب .

٧. — الدراسة والتدريس (قائمة رقم ١) .

٨٠٧ لاحظ أن صفرين من الاصفار الثلاثة قد حذفا ، وذلك طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي

الى رقم اساسي ينتهي بصفرين .

٣ ــ الشعر الاموي (٨٩٢ر٧١٣٢) .

الحل : ٨٩٢ر٧ الادب العربي .

١ــ الشعر (قائمة رقم ٣ أو يقسم مثل الادب الامريكي).

٣٢ العصر الاموي ، ٦٦١ ـــ ٧٥٠م.

(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب العربي) .

٨٩٢ر٧١٣٢

٤ ــ كتابة القصة للاطفال (٨٠٨ر٠٦٨٣) .

الحل : ٨٠٨ر٠٦٨ كتابة أدب الاطفال .

٠٦٨١ر ــ ٠٦٨٧ر أشكال أدبية معينة .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٨٠٨ر٠٦٨ الارقام التي تلي ٨٠٨ في ١ر٨٠٨ ـــ ٧ر٨٠٨ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم ٨٠٨ لمعرفة رقم المجموعات القصصية (٣ر٨٠٨)، واضافة الارقام التي تلي الرقم (٨٠٨) أي (٣) الى الرقم الاساسي ٨٠٨ر٠٦٨ .

٣ القصة (مأخوذ من الرقم ٣ر٨٠٨) .

٨٠٨ر٠٦٨٣

٥ ــ الرسائل العبرية في القرن الثامن عشر (٨٩٢ر٤٦٣) .

الحل : ٨٩٢ر٤ الادب العبري .

٦ــ الرسائل (قائمة رقم ٣ أو يقسم مثل الادب الامريكي).

٣ القرن الثامن عشر . (مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب العبري) .

٨٩٢ر٤٦٣

ركب هذا الرقم أولا من رقم الادب العبري (٨٩٢ر٤) ثم اضافة الشكل الادبي (٦) الرسائل ثـم اضافة الفترة الزمنية (٣) القرن الثامن عشر والمأخوذ مـن قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب العبري . ويمكن تطبيق هذه القاعدة على جميع الامثلة والموضـوعات المشابهة .

٦ ــ القصة النرويجية في القرن العشرين (٨٣٩ر٨٢٣٧) .

الحل : ٨٣٩ر٨٢ الادب النرويجي .

٣ــ القصة (قائمة رقم ٣ أو يقسم مثل الادب الامريكي).

٧ القـرن العشـرون .

(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب النرويجي) .

٨٣٩ر٨٢٣٧

٧ ــ المقالات البنغالية في الفترة ، ١٨٤٥ــ١٨٩٥م (٨٩١٤٤٤٤) .

الحل : ٨٩١ر٤٤ الادب البنغـالي .

٤ــ المقالات (قائمة رقم ٣ أو يقسم مثل الادب الامريكي).

٤ الفتـرة ، ١٨٤٥ ــ ١٨٩٥ .

(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالاداب الهندية الحديثة) .

٨٩١ر٤٤٤٤

٨ ــ المسرحية الفارسية (الايرانية) في القرن العشرين (٨٩١ر٥٥٢٣) .

الحل : ٨٩١ر٥٥ الادب الفارسي الحديث .

٢ــ المسرحيـة (قائمة رقـم ٣ أو يقسم مثـل الادب الامريكي) .

٣ القــرن العشرون ، ١٩٠٠ ـــ
(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالاداب الايرانية) .

٨٩١ر٥٥٢٣

٩ ـــ مجموعة اشعار عن موضوع الصداقة (٨٠٨ر٨١٩٣٥٣) .

الحل : ٨٠٨ر٨١ مجموعة أشـــعار .

٨٠٨ر٨١٩ مجموعة اشعار تعالج موضوعات أو مظاهر معينة .
لاحظ تعليمات أضف الرمز ١ ـــ٣ مـــن قائمة رقم ٣ـــأ الى الرقم الاساسي ٨٠٨ر٨١٩ .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى القائمة رقم ٣ـــأ مـــن القـــوائم المساعدة لمعـــرفة رمز موضوع الصداقة (٣٥٣) ، واضافة هـــذا الرقم الى الرقم الاساسي ٨٠٨ر٨١٩ .

٣٥٣ الصـــداقة (قائمة رقم ٣ـــأ) .

٨٠٨ر٨١٩٣٥٣

١٠ ـــ مجموعة من قصص المغامرات (٨٠٨ر٨٣٨٧) .

الحل : ٨٠٨ر٨٣ مجموعة قصـــص .

٨٣١ر ـــ٨٣٨ر أنـــواع معينة من القصص .
لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٨٠٨ر٨٣ الارقام التي تلي (٣٠) فـــي ٣٠١ ـــ ٣٠٨ من قائمة رقم (٣) .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى قائمة رقـــم (٣) من القوائم المساعدة لمعرفة رمـــز موضوع

قصص المغامرات (٣٠٨٧ــ) ، واضافة الارقام
التي تلي (٣٠ــ) أي (٨٧) الــى الرقــم
الاساسي ٨٠٨ر٨٣ .

٨٧ قصــص المغامرات (مأخوذ مــن الــرقم ٣٠٨٧ــ
قائمة رقم ٣) .

٨٠٨ر٨٣٨٧

١١ ــ مجموعة من المسرحيات عن ابراهام لنكولن (٨٠٨ر٨٢٩٣٥١) .

الحل : ٨٠٨ر٨٢ مجموعة مسرحيــات .

٨٠٨ر٨٢٩ مجموعة مسرحيات تعالج موضوعات ومظاهر معينة.
لاحظ تعليمات اضف الرمز ١ــ٣ مــن قائمــة
رقم ٣ــأ من القوائم المساعدة الــى الرقم
الاساسي ٨٠٨ر٨٢٩ .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى القائمة رقم
٣ــأ من القوائم المساعدة لمعرفة رمــز ابراهام
لنكولن (٣٥١)، واضــافته الــى الــرقم
الاساسي ٨٠٨ر٨٢٩ .

٣٥١ أشخاص معينون (ابراهام لنكولن) (قائمة رقم ٣ــأ).

٨٠٨ر٨٢٩٣٥١

١٢ ــ مجموعة مسرحيات تعالج موضوع الزواج (٨٠٨ر٨٢٩٣٥٤) .

الحل : ٨٠٨ر٨٢ مجمــوعة مسرحيات .

٨٠٨ر٨٢٩ مجموعة مسرحيات تعالج موضوعات ومظاهر معينة.
لاحظ تعليمات اضف الرمز ١ــ٣ مــن قائمة رقم
٣ــأ من القوائم المساعدة الــى الرقــم
الاساسي ٨٠٨ر٨٢٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـــــى القائمة
رقم ٣ــأ من القوائم المساعدة لمعرفة رمــــــز
موضوع الزواج (٣٥٤)، واضافته الــى الرقم
الاساسي ٨٠٨ر٨٢٩ .

٣٥٤ الــــزواج (قائمة رقم ٣ــأ) .

٨٠٨ر٨٢٩٣٥٤

١٣ ــ مجموعة مسرحيات ايطالية كتبت في النصف الثاني من القرن العشرين وتعـالج موضوع الزواج (٨٥٢ر٩١٤٠٨٠٣٥٤) .

الحل : ٨٥٢ المسرحية الايطالية .

٩١٤ النصف الثاني من القرن العشرين ، ١٩٤٥ــ
(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب
الايطالي) .

٠٨ــ المجمــوعات (قائمة رقم ٣) .
لاحظ التعليمات أضف الى (٠٨ــ) الرمـــز
(٠١ــ٩٩) من قائمة رقم ٣ــأ .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الزواج (٣٥٤)
من قائمة رقم ٣ــأ الى الرقم (٠٨ــ) فيصـبح
الرقم (٠٨٠٣٥٤ــ) .

٣٥٤ الـزواج (قائمة رقم ٣ــأ) .

٨٥٢ر٩١٤٠٨٠٣٥٤

١٤ ــ تاريخ ونقد الاعمال الادبية التي تعالج موضوع الحب (٨٠٩ر٩٣٣٥٤) .

الحل : ٨٠٩ر٩٣٣ نقد الاعمال الادبية التي تعالج موضوعات وأفكـار
معينــــة .

لاحظ تعليمات أضف الرموز ٣٢ــ٣٨ مــن قائمة

رقم ٣ــأ الى الرقم الاساسي ٨٠٩ر٩٣ .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى قائمة رقم ٣ــأ من القوائم المساعدة والبحث ابتداء من الرمز (٣٢) ولغاية (٣٨) لمعرفة رمز موضوع الحب (٣٥٤) ، واضافته الى الرقم الاساسي ٨٠٩ر٩٣ .

٣٥٤ الحب (قائمة رقم ٣ــأ) .

٨٠٩ر٩٣٣٥٤

١٥ ــ نقد الاعمال الادبية الكوميدية (٨٠٩ر٩١٧) .

الحل : ٨٠٩ر٩ نقد الادب الذي يعالج مظاهر معينة أو اشكال معينة.

٩١ر ــ ٩٢ر نقد الادب الذي يعالج عناصر ونوعيات ادبية معينة.

لاحظ تعليمات أضف الرموز ١ ــ ٢ من قائمة رقم ٣ــأ الى الرقم الاساسي ٨٠٩ر٩ .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى قائمة رقم ٣ــأ من القوائم المساعدة لمعرفة رمز الكوميديا (١٧) ، واضافته الى الرقم الاساسي ٨٠٩ر٩ .

١٧ الكوميديا (قائمة رقم ٣ــأ) .

٨٠٩ر٩١٧

حلل الارقام التالية :

١٦ ــ ٨٣٧ر٩١٤ (النوادر والفكاهات الالمانية في النصف الثاني من القرن العشرين) .

الحل : ٨٠٠ الاداب .

٨٣٠ الادب الالماني .

٨٣٧ النوادر والفكاهات في الادب الالماني .

٨٣٧ر٩ النوادر والفكاهات الالمانية من ١٩٠٠—

(٩ مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب الالماني).

٨٣٧ر٩١ النوادر والفكاهات الالمانية في القرن العشرين .

(٩١ مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب الالماني) .

٨٣٧ر٩١٤ النوادر والفكاهات الالمانية في النصف الثاني من القرن العشرين ، ١٩٤٥—

(٩١٤ مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب الالماني) .

١٧ — ٨٣٩ر٧١٧ (الشعر السويدي في القرن العشرين) .

الحل : ٨٠٠ الاداب .

٨٣٠ الادب الالماني .

٨٣٩ الاداب الالمانية الاخرى .

٨٣٩ر٧ الادب السويدي .

٨٣٩ر٧١ الشعر السويدي (١— الشعر ، قائمة رقم ٣) .

٨٣٩ر٧١٧ الشعر السويدي في القرن العشرين .

(٧ القرن العشرون مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب السويدي) .

١٨ — ٨٩١ر٩٩٢٣٥ (القصة الارمينيه في العصر الحديث) .

الحل : ٨٠٠ الاداب .

٨٩٠ الاداب الاخرى .

٨٩١ الاداب الهندية الاوروبية الشرقية والاداب الكلتية .

٨٩١ر٩ الاداب البلطيه والاداب الاخرى .

٨٩١ر٩٩ الاداب الهندية الاوروبية الاخرى .

٨٩١ر٩٩٢ الادب الارمينـــي .

٨٩١ر٩٩٢٣ القصة الارمينية (٣ القصة ، قائمة رقم ٣) .

٨٩١ر٩٩٢٣٥ القصة الارمينية في العصر الحديث .

(٥ العصر الحديث مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب الارميني) .

١٩ ــ ٨٠٩ر٩١٤٥ **(تاريخ ونقد الادب الرومانسي) .**

الحل : ٨٠٠ الاداب .

٨٠٩ تاريخ ونقد الاعمال الادبية اكثر من ادب واحد .

٨٠٩ر٩ تاريخ ونقد الادب الذي يعالج شكلا معينا أو مظاهر معينـــة .

٩١ر ــ ٩٢ر الادب الذي يعالج نوعيات وعناصر معينة .

لاحظ تعليمات أضف الرموز ١ ــ ٢ مـــن قائمـــة رقم ٣ ــ أ الى الرقم الاســاسي ٨٠٩ر٩ .

وتعني التعليمات أن الرقم (١٤٥) الرومانســـية هو رقم مضاف من قائمة رقم ٣ ــ أ الـــى الرقم الاســـاسي ٨٠٩ر٩ .

٨٠٩ر٩١ تاريخ ونقد الادب الذي يعالج نوعيات ادبية معينة .

(١ مأخوذ من قائمة رقم ٣ ــ أ) .

٨٠٩ر٩١٤ تاريخ ونقد الادب الكلاسيكي والرومانسي .

(١٤ الرومانسية والكلاسيكية ، قائمة رقم ٣ ــ أ) .

٨٠٩ر٩١٤٥ تاريخ ونقد الادب الرومانسي .

(١٤٥ الرومانسية ، قائمة رقم ٣ ــ أ) .

الفصل الثالث عشر

٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة : 900 General geography and history

ملخـــص :

٩١٠ الجغـــرافيا العـــامة :

وتشـمل الجغرافيا التاريخية ، الخرائط والاطالس ، الجغرافيا والرحلات في العالم القديم ، الجغرافيا والرحلات في اوروبا ، الجغرافيا والرحلات في آسيا ، الجغرافيا والرحلات فـــي افريقيا ، الجغرافيا والرحلات في امريكا الشمالية ، الجغرافيا والرحلات في امريكا الجنوبية والجغرافيا والرحلات في الاقطار الاخـــرى .

٩٢٠ التراجم والسير والانســاب :

يفضل تصنيف التراجم الخاصة بموضوع معين ، مـــع ذلـــك الموضوع . انظر الامثلة .

٩٣٠ التاريخ القـــديم :

ويشمل تاريخ الصين القديم ، تاريخ مصر القديم ، تـــاريخ فلسطين القديم ، تاريخ الهند القديم ، تاريخ بلاد مـــا بـــين النهرين والهضبة الايرانية القديم ، تاريخ شمال اوروبا وغرب شبه الجزيرة الايطالية القديم ، تاريخ اليونان القـــديم وتاريخ الاقطار الاخرى القديم .

٩٤٠ تاريخ اوروبا العـــام :

ويشمل تاريخ بريطانيا واسكتلنده وايرلنده ، تاريخ انجلتــرا، تاريخ المانيا ، تاريخ فرنسا ، تاريخ ايطاليا ، تاريخ اســبانيا، تاريخ أوروبا الشرقية (روسيا) ، تاريخ شـــمال أوروبا او الاقطار الاسكندنافية وتاريخ الاقطار الاوروبية الاخرى .

٩٥٠ تاريخ آسيا العـــام :

ويشمل تاريخ الصين والمناطق المجاورة ،تاريخ اليابان والجزر المجاورة ، تاريخ شبه الجزيرة العربية والمناطق المجاورة ، تاريخ الهند او جنوب اسيا ، تاريخ ايران ، تاريخ الشـــرق الاوسط أو الشرق الادنى ، تاريخ سيبيريا ، تاريخ آســـيا الوسطى وتاريخ جنوب شرق اسيا .

٩٦٠ تاريخ افريقيا العـــام :

ويشمل تاريخ شمال افريقيا ، تاريخ مصر والسودان ، تاريخ اثيوبيا ، تاريخ الشمال الغربي لافريقيا او المغرب ، تاريـــخ الجزائر ، تاريخ غـــرب افريقيا والجـــزر المجاورة ، تاريخ افريقيا الوسطى ، تاريخ جنوب افريقيا أو جمهورية جنـــوب افريقيا وتاريخ جزر المحيط الهندي الجنوبية .

٩٧٠ تاريخ أمريكا الشمالية العام :

ويشمل تاريخ كندا ، تاريخ أمريكا الوسطى أو المكسيك ، تاريخ الولايات المتحدة الامريكية ، تاريخ الشمال الشـــرقي للولايات المتحدة الامريكية ، تاريخ الجنوب الشرقي للولايات المتحدة الامريكية ، تاريخ الوسط الجنوبي للولايات المتحـــدة الامريكية ، تاريخ الوسط الشمالي للولايات المتحدة الامريكية، تاريخ غرب الولايات المتحدة الامريكية وتاريخ الولايات الواقعة على المحيط الباسيفيكي .

٩٨٠ تاريخ أمريكا الجنوبية العام :

ويشمل تاريخ البرازيل ، تاريخ الارجنتين ، تاريخ تشيلي ، تاريخ بوليفيا ، تاريخ بيرو ، تاريخ كولومبيا والاكوادور ، تاريخ فنزويلا ، تاريخ غيانه وتاريخ براغواي والارغواي .

٩٩٠ تاريخ الاقطار الاخرى العام :

ويشمل تاريخ نيوزيلانده وميلانيزيا ، تاريخ استراليا ، تاريخ غيانا الجديدة ، تاريخ الاقطار الاخرى الواقعة على المحيط الباسيفيكي ، تاريخ جزر المحيط الاطلسي ، تاريخ جزر القطب الشمالي والقطب الجنوبي وتاريخ الاقطار الاخرى .

تمارين وحلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

١ — تراجم المؤرخين .
٢ — تاريخ المناطق الباردة ، ١٩٧٠ — ١٩٧٩ .
٣ — الموسوعة التاريخية .
٤ — المعجم الجغرافي .
٥ — الخرائط الاقتصادية .
٦ — خريطة المناطق الاستوائية .
٧ — جغرافية فلسطين القديمة .
٨ — جغرافية لبنان .
٩ — رحلات في ربوع رومانيا .
١٠— تراجم مجموعة من الكيميائيين .
١١— تراجم العرب .
١٢— تراجم الفيزيائيين .
١٣— خريطة الاردن .
١٤— تاريخ اليهود في الولايات المتحدة الامريكية .

١٥ــ تدريس التاريخ في الجامعات والكليات في المانيا .

١٦ــ تاريخ سوريا في عهد الانتداب الفرنسي .

١٧ــ السنة الاولى من حكم الرئيس الامريكي نيكسون .

حلل الارقام التالية :

١٨ــ ٩١٦ر٨٩٤

١٩ــ ٩٢ر٥٢٠

٢٠ــ ٩١٢ر١٣٢

٢١ــ ٩١٢ر٦٢

الحل :

١ ــ تراجم المؤرخين (٩٠٧ر٢٠٢) .

الحل : ٩٠٧ دراسة وتدريس التاريخ العام .

٩٠٧ر٢ التأريخ .

٩٠٧ر٢٠٢ المؤرخون .

٢ ــ تاريخ المناطق الباردة ، ١٩٧٠ ــ ١٩٧٩ . (٩٠٩ر٠٩١٠٨٢٧) .

الحل : ٩٠٩ تاريخ العالم العام .

٩٠٩ر٠٩ تاريخ المناطق والاماكن بشكل عام .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٩٠٩ر٠٩ الارقام التي تلي (١) في رمز المكان ١١ ــ ١٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى قائمة رقم (٢) لمعرفة رمز المناطق الباردة (١١ــ) ، واضافة الرقم الذي يلي (١ــ) أي (١) الى الرقم الاساسي ٩٠٩ر٠٩ .

١ المناطق الباردة (مأخوذ من الرقم ١١ــ من قائمة رقم ٢) .

صفر حسب التعليمات .

٨٢٧ الفترة من ١٩٧٠ ــ ١٩٧٩ (مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية والموجودة تحت الرقم ٩٠٩ر٠٩) .

٩٠٩ر٠٩١٠٨٢٧

٣ ــ الموسوعة التاريخية . (٩٠٣) .

الحل : ٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة .

٠٣ــ الموسوعات (قائمة رقم ١) .

٩٠٣ لاحظ أن صفرين من الاصفار الثلاثة قد حذفا ، طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفرين .

٤ ــ المعجم الجغرافي . (٩١٠ر٣) .

الحل ٩١٠ الجغرافيا العامة .

٠٣ــ المعاجم (قائمة رقم ١) .

٩١٠ر٣ لاحظ أن صفر التقسيم الشكلي قد حذف ، طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفر .

٥ ــ الخرائط الاقتصادية (٩١٢ر١٣٣) .

الحل : ٩١٢ تمثيل سطح الارض عن طريق الرسم (الخرائط، الاطالس) .

٩١٢ر١ الخرائط والاطالس الخاصة بموضوعات معينة ، والاماكن بشكل عام .

١٠٠١ر ــ ١٨٩٩ر موضوعات معينة .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ــ٨٩٩ الى الرقم

الاساسي ١ر٩١٢ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رقم موضوع الاقتصاد (٣٣٠.) من جداول التصنيف الى الرقم الاساسي ١ر٩١٢ .

٣٣٠. الاقتصاد .

٩١٢ر١٣٣

٦ ـ خريطة المناطق الاستوائية (٩١٢ر١٩٣) .

الحل : ٩١٢ تمثيل سطح الارض عن طريق الرسم (الخرائط ، الاطالس) .

١ر٩١٢ الخرائط والاطالس الخاصة بموضوعات معينة ، والاماكن بشكل عام .

١٩ر٩١٢ خرائط الاماكن والمناطق بشكل عام .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ١٩ر٩١٢ الارقام التي تلي الرمز (١) في رمز المكان ١١ـ١٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى قائمة رقم (٢) لمعرفة رمز المناطق الاستوائية (١٣ـ) ، واضافة الارقام التي تلي (١ـ) أي (٣) الى الرقم الاساسي ١٩ر٩١٢ .

٣ المناطق الاستوائية (مأخوذ من الرقم ١٣ـ من قائمة رقم ٢) .

٩١٢ر١٩٣

٧ ــ جغــرافية فلســطين القديمة (٣ر٩١٣) .

الحل : ٩١٣ الجغرافيا والرحلات في العالم القديم .

ار ــ٩ر الجغرافيا والرحلات في قارات واقطار وبلــدان العالم القديم .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣١ــ٣٩ مــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز فلســطين القديمة (٣٣ــ) من قائمة رقم (٢) الــى الرقم الاساسي (٩١) .

٣٣ــ فلســطين القديمة (قائمة رقم ٢) .

٣ر٩١٣

٨ ــ جغــرافية لبنــان (٦٩٢ر٩١٥) .

الحل : ٩١٥ الجغــرافيا والرحلات في اســيا .

لاحظ تعليمات (*) والتي تحيلك الــى رأس الموضوع المتوســط ٩١٤ــ٩١٩ الجغــرافيا والرحلات في قارات واقطار العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤ــ٩ مــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمــز لبنان (٥٦٩٢ــ) من قائمة رقم (٢) الــى الرقــم الاساسي (٩١) .

٥٦٩٢ــ لبنــان (قائمة رقم ٢) .

٦٩٢ر٩١٥

٩ ـ رحلات في ربـوع رومانيا (٩٨٠٤ر٩١٤) .

الحل : ٩١٤ الجغرافيا والرحلات في أوروبا .

لاحظ تعليمات (*) والتي تحيلك الـى راس الموضـوع المتوسـط ٩١٤ـ٩١٩ الجغرافيا والرحلات في قارات واقطار العالم الحديث.

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤ـ٩ مـن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـز رومانيا (٤٩٨ـ) مـن قائمـة رقم (٢) الـى الرقم الاساسي (٩١) .

٤٩٨ـ رومانيـا (قائمة رقم ٢) .

٠٤ الرحلات (مأخوذ من قائمـة التقسيمات الموجودة في ٩١٤ ـ ٩١٩) .

٩٨٠٤ر٩١٤

١٠ ـ تراجم مجموعة من الكيميائيين (٩٢ر٥٤٠) .

ملاحظة : صنف تراجم الاشخاص المتخصصين او الذين اشتهروا في موضـوع معين ، مع ذلك الموضوع مستعملا التقسيم الشكلي (٠٩٢) من قائمة رقم (١) من القـوائم المساعدة .

الحل : ٥٤٠ الكيميـاء .

٠٩٢ـ تراجم أشخاص ارتبطوا بموضـوع معين (قائمة رقـم ١) .

٩٢ر٥٤٠ لاحظ ان صـفر التقسيم الشكلي قـد حذف طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي الـى رقـم اساسي ينتهي بصفر .

١١ ــ تراجم العـــرب (٥٦٠ر٩٢٠) .

الحل : ٩٢٠ التراجم والانســـاب .

٠٣ر ــ٠٩ر مجموعات عامة من التراجم في قارات واقطار وبلدان معينــة .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٣ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠ر٩٢٠) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز البـــــلاد العربية (٥٦ــ) من قائمة رقم (٢) الـــى الرقم الاساسي (٠ر٩٢٠) .

٥٦ــ البــلاد العربية (الشرق الاوسط) (قائمة رقم ٢).

٥٦٠ر٩٢٠

١٢ ــ تراجم الفيــزيائيين (٠٩٢ر٥٣٠) .

الحل : ٥٣٠ الفيــزياء .

٠٩٢ــ تراجم اشخاص ارتبطوا بموضوع معـــين (قائمة رقــم ١) .

٠٩٢ر٥٣٠ لاحظ أن صفر التقسيم الشكلي لــم يحذف في هذا المثال رغم اضافته الى رقم اساسي ينتهي بصفر. وذلك لان جداول التصنيف نصت على عدم حذف صفر التقسيم الشكلي وذلك لتعارضه مـــع أرقام موجودة اصلا في جداول التصنيف في حالة حذفه .

١٣ ــ خريطـــة الاردن (٥٦٩٥ر٩١٢) .

الحل : ٩١٢ تمثيل سطح الارض بالرسم (الخرائط ، الاطالس).

٣ر ــ٩ر الخرائط والاطالس لقارات وأقطار وبلدان معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ــ٩ من قائمـــة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــز الاردن (٥٦٩٥ــ) من قائمة رقم (٢) الـــى الرقـم الاساسي (٩١٢) .

٥٦٩٥ــ الاردن (قائمة رقم ٢) .

٩١٢ر٥٦٩٥

١٤ ــ تاريخ اليهود في الولايات المتحدة الامريكية (٩٠٩ر٠٤٩٢٤٠٧٣) .

الحل : ٩٠٩ تاريخ العـالم العـام .

٩٠٩ر٠٤ التاريخ العام للجماعات العرقية، الجنسية والوطنية.

لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات العـرقية ، الجنسية والوطنية ٠١ــ٩٩ من قائمة رقم (٥) الـــى الرقـــم الاســـاسي (٩٠٩ر٠٤) .

ثم أضف صفرا . ثم أضف رمز المكان ٣ــ٩ مـــن قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــز اليهود (٩٢٤ــ) من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي (٩٠٩ر٠٤) ، فيصبح الرقم (٩٠٩ر٠٤٩٢٤).

ثم نضيف صفرا حسب التعليمات . ونضيف رمز الولايات المتحدة الامريكية (٧٣ــ) من قائمـــة رقـــم (٢) .

٩٢٤ــ اليهـــود (قائمة رقم ٥) .

صفر ــ حســب التعليمـات .

٧٣ــ الولايات المتحدة الامريكية (قائمة رقم ٢) .

٩٠٩ر٠٤٩٢٤٠٧٣

١٥ ـ تدريس التاريخ في الجامعات والكليات في المانيا (١١٤٣ر٩٠٧) .

الحل : ٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة .

٠٧١١ــ دراسة وتدريس الموضوع في الكليات والجامعات (قائمة رقم ١) .

لاحظ أنه سيتم حذف صفرين من الاصفار الثلاثة ، طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفرين فيصبح الرقم (١١ر٩٠٧) .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٧١١ــ) تدريس الموضوع في الكليات والجامعات .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز المانيا (٤٣ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٧١١ــ) .

٤٣ــ المانيا (قائمة رقم ٢) .

٩٠٧ر١١٤٣

١٦ ـ تاريخ سوريا في عهد الانتداب الفرنسي (٩٥٦ر٩١٠٤١) .

الحل : ٩٥٦ر٩١ تاريخ سوريا .

٠٤١ الانتداب الفرنسي ، ١٩٢٠ ـ ١٩٤٥ .

(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بسوريا) .

٩٥٦ر٩١٠٤١

١٧ ـ السنة الاولى من حكم الرئيس الامريكي نيكسون (٩٧٣ر٩٢٤) .

الحل : ٩٧٣ تاريخ الولايات المتحدة الامريكية .

٩٢٤ر ادارة ريتشارد نيكسون ، ١٩٦٩ ـ ١٩٧٤ .

(مأخوذ من قائمة الفتـــرة الزمنيـــة الخاصة بالولايات المتحدة الامريكية) .

٩٢٤ر٩٧٣

حلل الارقـــام التـــالية :

١٨ — ٩١٦ر٨٩٤ **(جغـــرافية زامبيـــا) .**

الحل : ٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة .

٩١٠ الجغرافيا العـــامة .

٩١٦ جغرافية افريقيا . (٦ــ افريقيا ، قائمة رقم ٢) .

لاحظ تعليمات (*) والتي تحيـــلك الـــى رأس الموضوع المتوســـط ٩١٤ــ٩١٩ الجغرافيـــا والرحلات في قارات واقطار العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤ـــ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .

وتعني التعليمات أن الرقم الذي يلي (٩١) أي (٦٨٩٤ــ) زامبيا هو رقم مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .

٩١٦ر٨ جغرافية جنوب افريقيا (٦٨ــ جنوب افريقيـــا ، قائمـــة رقـــم ٢) .

٩١٦ر٨٩ جغرافية روديسيا ، زامبيا ، ملاوي .

(٦٨٩ــ روديسيا، زامبيا، ملاوي، قائمة رقم ٢).

٩١٦ر٨٩٤ جغرافية زامبيا (٦٨٩٤ــ زامبيا ، قائمة رقم ٢) .

١٩ — ٥٢٠ر٩٢ **(تراجم الفلكيين) .**

الحل : ٥٠٠ العـــلوم البحتـــة .

٥٢٠ الفـــــلك .

٥٢٠ر٩ المعاملة التاريخية والجغرافية للفلك .

(٩٠ــ المعاملة التاريخية والجغرافية ، قائمــة رقــم ١) .
لاحظ أن صفر التقسيم الشكلي قــد حــــذف ، طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي الــى رقــم اساسي ينتهي بصفر .

٩٢ر٥٢٠ تراجــم الفلكــيين .

(٩٢ــ تراجم اشـخاص ارتبطوا بموضوع معين، قائمـــة رقــم ١) .

٢٠ ــ ١٣٢ر٩١٢ **(الخرائط الســياسية) .**

الحل : ٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة .

٩١٠ الجغــرافيا العــامة .

٩١٢ تمثيل سطح الارض بالرسم (الخرائط ، الاطالس).

١ر٩١٢ الخرائط والاطالس الخاصة بموضوع معين والمناطق بشــكل عــام .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ـــ٨٩٩ الــــى الرقــم الاساسي ١ر٩١٢ .
وتعني التعليمات أن الـــرقم (٣٢٠) العلـــوم السياسية هو رقم مضاف من جداول التصنيف .

١٣ر٩١٢ الخرائط المتخصصة بالعلوم الاجتماعية (٣٠٠ العلوم الاجتمــاعية) .

١٣٢ر٩١٢ الخرائط السياسية (٣٢٠ العلوم السياسية) .

٢١ ــ ٦٢ر٩١٢ **(خريطة مصـــر) .**

الحل : ٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة .

٩١٠ الجغــرافيا العــامة .

٩١٢ تمثيل سطح الارض بالرسم (الخرائط ، الاطالس) .

٣ر–٩ر الخرائط والاطالس لقارات وأقطار واماكن معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣–٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١٢) .

وتعني التعليمات ان الرقم (٦٢–) مصر هو رقم مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١٢) .

٩١٢ر٦ خريطة افريقيا (٦– افريقيا ، قائمة رقم ٢).

٩١٢ر٦٢ خريطة مصر (٦٢– مصر ، قائمة رقم ٢).

الاصـــول العشـــرة العـــامة

٠٠٠ المعارف العـــامة .

١٠٠ الفلســـفة والموضوعات المتصلة بها .

٢٠٠ الديانـــــات .

٣٠٠ العـــلوم الاجتماعية .

٤٠٠ اللغـــــــات .

٥٠٠ العـــلوم البحتـــة .

٦٠٠ التكنولوجيا (العلوم التطبيقية) .

٧٠٠ الفنـــون الجميـــلة .

٨٠٠ الاداب .

٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة .

THE 10 MAIN CLASSES

000 Generalities .

100 Philosophy & related disciplines

200 Religion .

300 Social Sciences.

400 Language.

500 Pure Sciences.

600 Technology (Applied Sciences)·

700 The arts.

800 Literature (Belles - Lettres)

900 General geography & history.

فروع الاصــول العشرة العــامة

٠٠٠ المعــارف العــامة .

٠١٠ البيبليــوجرافيا .

٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات .

٠٣٠ الموسوعات العــامة .

٠٥٠ الدوريات والمسلسلات العامة وكشافاتها .

٠٦٠ الجمعيات العامة وعلم المتاحف .

٠٧٠ الصحافة والصحف والنشر .

٠٨٠ المجموعات العــامة .

٠٩٠ المخطوطات والكتب النادرة .

١٠٠ الفلســـفة .

١١٠ الميتافيزيقا (علم ما وراء الطبيعة)

١٢٠ المعرفة والتعليل والانسان .

١٣٠ الفنون والظواهر الشاذة (غير العــادية) .

١٤٠ مذاهب فلســفية معينــة .

١٥٠ علــم النفس .

١٦٠ علــم المنطق .

٢٠٠ الديــانات .

٢١٠ الدين الطبيعي .

٢٢٠ الكتاب المقدس (الانجيل) .

٢٣٠ التعاليم الدينية (علم اللاهوت المسيحي) .

٢٤٠ الاخلاق والعبادات المسيحية (علم اللاهوت التطبيقي في المسيحية).

٢٥٠ الكنيسة المسيحية المحلية والانظمة الدينية .

٢٦٠ الكنيسة المسيحية (علم اللاهوت الكنسي والاجتماعي) .

٢٧٠ المعاملة التاريخية والجغرافية للكنيسة المسيحية .

٢٨٠ الطوائف والمذاهب والملل المسيحية.

٢٩٠ الديانات الاخرى والدين المقارن .

٣٠٠ العــلوم الاجتماعية .

٣١٠ الاحصاءات العــامة .

٣٢٠ العــلوم السياسية .

٣٣٠ الاقتصـــاد .

٣٤٠ القــانون .

٣٥٠ الادارة العامة .

٣٦٠ المشاكل والخدمات الاجتماعية .

١٧٠ علـم الاخــلاق .

١٨٠ الفلسفة القديمة والوسطى والفلسفة الشرقية .

١٩٠ الفلسفة الغربية الحديثة .

٣٧٠ التربية والتعليم .

٣٨٠ التجارة ، الاتصالات والمواصلات .

٣٩٠ العــادات والتقاليد ، الاتيكيت ، الفولكلور .

٤٠٠ اللغـــات .

٤١٠ اللغويات (علم اللغة) .

٤٢٠ اللغة الانجليزية والانجلوسكسونية .

٤٣٠ اللغة الالمـــانية .

٤٤٠ اللغة الفرنســية .

٤٥٠ اللغات الايطالية والرومانية .

٤٦٠ اللغات الاسبانية والبرتغالية .

٤٧٠ اللغة اللاتينيــة .

٤٨٠ اللغة اليونانية القديمة

٤٩٠ اللغات الاخــرى .

٥٠٠ العــلوم البحتــة .

٥١٠ الرياضــيات .

٥٢٠ الفلك والعلوم المتصلة به .

٥٣٠ الفيزيــاء .

٥٤٠ الكيميـــاء .

٥٥٠ علوم الارض (الجيولوجيا) .

٥٦٠ علم الاحاثة (الاحافير) .

٦٠٠ التكنولوجيا (العلوم التطبيقية) .

٦١٠ العلوم الطبية .

٦٢٠ الهندسة والعمليات المتعلقة بها .

٦٣٠ الزراعة والصناعات الزراعية .

٦٤٠ العلوم المنزلية (الاقتصاد المنزلي).

٦٥٠ السكرتاريا وادارة المكاتب .

٦٦٠ الصناعات الكيماوية .

٦٧٠ الصــناعات .

٦٨٠ تصنيع المنتجات ذات الاستعمالات الخاصة .

٦٩٠ البنـــاء .

٧٠٠ الفنــون الجميلة .

٧١٠ فن تخطيط المدن .

٧٢٠ الهندسة المعمارية .

٧٣٠ النحت والفنون البلاستيكية .

٧٤٠ الرسم والفنون الزخرفية والثانوية.

٧٥٠ الرسم الزيتي .

٧٦٠ الحفــر .

٥٧٠ علوم الحياة .

٥٨٠ العلوم النباتية .

٥٩٠ العلوم الحيوانية .

٨٠٠ الاداب .

٨١٠ الادب الامريكي .

٨٢٠ الادب الانجليزي والانجلوسكسوني .

٨٣٠ الادب الالماني .

٨٤٠ الادب الفرنسي .

٨٥٠ الادب الايطالي .

٨٦٠ الادب الاسباني والبرتغالي .

٨٧٠ الادب اللاتيني .

٨٨٠ الادب اليوناني الكلاسيكي .

٨٩٠ اداب اللغات الاخرى .

٧٧٠ التصوير الفوتوغرافي والصور .

٧٨٠ الموسيقى .

٧٩٠ فنون الترفيه والتسلية والتمثيل .

٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة .

٩١٠ الجغرافيا العامة والرحلات .

٩٢٠ التراجم والسير والانساب .

٩٣٠ التاريخ القديم .

٩٤٠ تاريخ أوروبا العام .

٩٥٠ تاريخ اسيا العام .

٩٦٠ تاريخ افريقيا العام .

٩٧٠ تاريخ امريكا الشمالية العام .

٩٨٠ تاريخ امريكا الجنوبية العام .

٩٩٠ تاريخ الاقطار الاخرى العام .

المحتـــــويات

		الصفحة
المقــدمة		٧
الفصل الاول	**: التصنيف العشري للفيل ديوي**	١١
	طبعـــاته	١٢
	انتشـــاره	١٣
	صفاته العامة :	١٦
	التركيب الهرمي	١٦
	نظـام عشـري	١٦
	التصنيف حسب مظاهر الموضوع	١٨
	صفاته الخاصة :	١٩
	وسائل التذكر	١٩
	القوائم المساعدة والامثلة التطبيقية	٢١
	ملاحظات وتعليمات خاصة في جداول التصنيف :	٤٣
	ملاحظة السعة وصنف هنا	٤٣
	راس الموضـــوع المتوسط	٤٤
	الكشـاف النسـبي	٤٤
الفصل الثاني	**: تعليمات بناء الارقام في الطبعة التاسعة عشرة لنظام ديوي العشري .**	٤٧
الفصل الثالث	**: تحليل الارقــام في نظام ديوي العشري**	٥٩
الفصل الرابع	**: المعــارف العــامة .**	٧٧
	تمـارين وحـلول .	٧٩

الفصل الخامس : الفلسـفة .	٩١
تمـارين وحلول .	٩٣
الفصل السادس : الديـانات .	١٠٣
تمـارين وحلول .	١٠٥
الفصل السابع : العـلوم الاجتمـاعية .	١١٧
تمـارين وحلول .	١١٩
الفصل الثامن : اللغـات .	١٣٧
تمـارين وحلول .	١٣٨
الفصل التاسع : العـلوم البحتـة .	١٤٥
تمـارين وحلول .	١٤٧
الفصل العاشر : التكنولوجيا (العلوم التطبيقية) .	١٥٥
تمـارين وحلول .	١٥٧
الفصل الحادي عشر : الفنـون .	١٦٧
تمـارين وحلول .	١٦٩
الفصل الثاني عشر : الاداب .	١٨١
تمـارين وحلول .	١٨٢
الفصل الثالث عشر : التـاريخ والجغـرافيا .	١٩٣
تمـارين وحلـول .	١٩٥
قائمـة المراجع	٢١٣

المراجـــع

أ ـ المراجع العــربية :

١ ـ أوديت بدران . **التصنيف في المكتبات : دليـــل ارشادي لتصنيف ديوي العشري .**
ـ بغداد : مطبعة الجامعة ، ١٩٧٦ .

٢ ـ حسن عبد الشـافي . **الاعداد الفني للكتب في المكتبـــات : الفهرسة والتصنيف .**
ـ القاهرة : [د.ن] ، ١٩٧٠ .

٣ ـ عبد الكريم الامين ، واخرون . **مباديء الفهرسة والتصنيف** . ـ بغداد : الجامعة المستنصرية ، ١٩٧٩ .

٤ ـ عبد الوهاب عبد السلام ابو النور . **الخطة العربية للتصنيف بـــين مؤتمرين .**
ـ الرياض : دار العلوم ، ١٩٧٨ .

٥ ـ محمد امـــين البنهاوي . **التصنيف العمـــــلي للمكتبات** . ـ القـــاهرة : دار الثقـــافة ، ١٩٧٩ .

٦ ـ محمود احمد اتيـــم . **اسس التصنيف والتصنيف العملي : (ديـــوي ، العـــالمي ، الكونجرس)** . ـ بيروت : دار الجيل ، ١٩٨١ .

٧ ـ محمود الاخرس . **التصنيف** . ـ عمان : جمعية المكتبات الاردنية ، ١٩٦٥ .

٨ ـ ملز ، ج . **نظم التصنيف الحديثة في المكتبات : اسسها النظرية وتطبيقاتها العملية/** ترجمة عبد الوهاب ابو النور ، مراجعة محمد البنهاوي . ـ القاهرة : الدار القومية للطباعة والنشر ، ١٩٦٦ .

ب ــ المراجع الاجنبيــة :

1 - Batty, C.D. **An introduction to the Dewey Decimal Classification** -- London : Clive Bingley, 1965.

2 - Batty, C.D. **An introduction to the Eighteenth Edition of the Dewey Decimal Classificaton.** - London : Clive Bingley, 1971.

3 - Bloomberg, Marty and Weber Hans. **An introduction to Classification and number building in Dewey.** - Littleton, Colo : Libraries Unlimited, 1976.

4 - Champers, Marjorie. **Introduction to Dewey Decimal Classification for British Schools. - London : Forest Press, 1968.**

5 - Comaromi , John Phillip. **The eighteen editions of the Dewey Decimal Classification.** - Albany : Lake Placid Education Function, 1976.

6 - Dewey, Melvil. **Dewey Decimal Classification and Relative Index** . - 19th ed . - Albany, N.Y : Forest Press, 1979.

7 - Maltby, Arthur, ed. **Classification in the 1970's : asecond Look.** - London : Clive Bingley, 1976.

8. - Mills, J. **Amodern outline of Library Classification.** - London : Chapman Hall, 1960.

9 - Sayers, William Charles Berwick. **Amanual of Classification for Librarians.** - 4th ed. - London : Andre Deutsch, 1967.

رقم الايداع لدى مديرية المكتبات والوثائق الوطنية ٢٨٢ / ٥ / ١٩٨٣

جدول الخطـا والصـواب

الخطـا	الصـواب	الصفحة	السطر
Form	From	٤٧	٤
الاملاح المعنية	الاملاح المعدنية	١٦٨	١٩
الملكـد	الملكـة	١٨٢	١٤
٨٩١٤٤٤٤	٨٩١ر٤٤٤٤	١٨٥	١٤

الناشر : المؤلف
ويطلب من جمعية المكتبات الاردنية
ص.ب : ٦٢٨٩
عمـان ـ الاردن

مطبعة يعقـوب وفريج
الزرقاء ـ تلفون : ٨٦١١٠
ص.ب : ٥٠٠٣

السعر (٣) دنانير اردنية